



Центральные офисы AMP NETCONNECT:

North America

Harrisburg, PA, USA
Ph: +1-800-553-0938
Fx: +1-717-986-7406

Latin America

Buenos Aires, Argentina
Ph: +54-11-4733-2200
Fx: +54-11-4733-2282

Europe

Kessel-Lo, Belgium
Ph: +32-16-35-2190
Fx: +32-16-35-2188

Mid East & Africa

Cergy-Pontoise, France
Ph: +33-1-3420-2122
Fx: +33-1-3420-2268

Asia

Hong Kong, China
Ph: +852-2735-1628
Fx: +852-2735-1625

Pacific

Sydney, Australia
Ph: +61-2-9554-2600
Fx: +61-2-9554-2519

AMP NETCONNECT в Европе, Африке, Индии и на Ближнем Востоке:

Austria – Vienna
Ph: +43-1-90560-1204
Fx: +43-1-90560-1270

Belgium – Kessel-Lo
Ph: +32-16-35-2190
Fx: +32-16-35-2188

Bulgaria – Sofia
Ph: +359-2-971-2152
Fx: +359-2-971-2153

Czech & Slovak Rep. – Kurim
Ph: +420-541-162-112
Fx: +420-541-162-223

Denmark – Glostrup
Ph: +45-70-15-52-00
Fx: +45-43-44-14-14

Egypt – Cairo
Ph: +20-2-2419-2334
Fx: +20-2-2417-7647

Finland – Helsinki
Ph: +358-95-12-34-20
Fx: +358-95-12-34-250

France – Cergy-Pontoise
Ph: +33-1-3420-2122
Fx: +33-1-3420-2268

Germany – Langen
Ph: +49-6103-709-1547
Fx: +49-6103-709-1219

Greece/Cyprus – Athens
Ph: +30-210-9370-396
Fx: +30-210-9370-655

Hungary – Budapest
Ph: +36-1-289-1007
Fx: +36-1-289-1010

India – Bangalore
Ph: +91-80-4011-5000
Fx: +91-80-4011-5030

Italy – Collegno (Torino)
Ph: +39-011-4012-111
Fx: +39-011-4012-268

Kazakhstan – Almaty
Ph: +7-327-244-5875
Fx: +7-327-244-5877

Lithuania – Vilnius
Ph: +370-5-213-1402
Fx: +370-5-213-1403

Netherlands – Den Bosch
Ph: +31-73-6246-246
Fx: +31-73-6246-958

Norway – Nesbru
Ph: +47-66-77-88-99
Fx: +47-66-77-88-55

Poland – Warsaw
Ph: +48-22-4576-700
Fx: +48-22-4576-720

Portugal – Evora
Ph: +351-961-377-331
Fx: +351-211-454-506

Romania – Bucharest
Ph: +40-21-311-3479
Fx: +40-21-312-0574

UK – Stanmore, Middx
Ph: +44-208-420-8140
Fx: +44-208-954-7467

Spain – Barcelona
Ph: +34-93-291-0330
Fx: +34-93-291-0608

Sweden – Upplands V.sby
Ph: +46-8-5072-5000
Fx: +46-8-5072-5001

Switzerland – Steinach
Ph: +41-71-447-0-447
Fx: +41-71-447-0-423

Turkey – Istanbul
Ph: +90-212-281-8181
Fx: +90-212-281-8184

Ukraine – Kiev
Ph: +380-44-206-2265
Fx: +380-44-206-2264

Беларусь – Минск
Тел.: +375-17-237-4794
Факс: +375-17-237-4794

Россия – Москва
Тел.: +7-(495)-790-7902
Факс: +7-(495)-721-1892

Россия – Екатеринбург
Тел.: +7-(343)-253-1153
Факс: +7-(343)-253-1152

Россия – Новосибирск
Тел.: +7-(383)-355-9992
Факс: +7-(383)-355-9991

Каталог оборудования 2009

Кабельные системы AMP NETCONNECT



1308760-1-8M-RU-09/08
AMP NETCONNECT, Tyco Electronics and TE Logo are trademarks.



© 2008 – Tyco Electronics AMP GmbH – All rights reserved
<http://www.ampnetconnect.eu>



Пять целевых программ для создания кабельной инфраструктуры

Продуктовая линия AMP NETCONNECT включает пять программ, которые удовлетворяют индивидуальным технико-экономическим требованиям заказчика. Нужна ли сеть для офиса или центра обработки данных, требуется ли наивысшая пропускная способность или автоматизация управления кабельной инфраструктурой и защита сети на физическом уровне – решение будет найдено в виде одной или нескольких продуктовых программ AMP NETCONNECT.

Office Networks Cat. 7A/6A/6/5e & Fiber



Адаптивная кабельная система для офисных зданий

Infrastructure Management AMPTRAC™



Управление кабельной инфраструктурой

Data Center MRJ21 & MPO & Hi-D



Кабельные решения для ЦОД

10 Gb/s XG Copper & Fiber

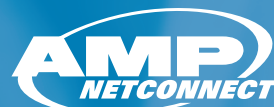


Кабельная система для перспективных приложений

SECURE Products SECURE Copper & Fiber



Безопасность сети на физическом уровне



25 лет вы будете довольны своим выбором

Мы уверены, что характеристики вашей кабельной системы будут превышать требования стандартов и приложений. Однако если в течение 25 лет после завершения монтажа будет замечено, что они не отвечают соответствующим спецификациям, мы предоставим все необходимые материалы и оплатим работы по восстановлению системы.

- 25-летняя гарантия на функциональные характеристики
- 25-летняя гарантия на компоненты
- 25-летняя гарантия на приложения
- Гарантия покрывает как компоненты, так и работу
- Обязательства – непосредственно перед конечным заказчиком

Когда выдается гарантия

Гарантия предоставляется автоматически после того, как выбранное вами кабельное решение AMP NETCONNECT/Tyco Electronics установлено в соответствии с требованиями AMP NETCONNECT и зарегистрировано нашим сертифицированным партнером по проектированию и монтажу кабельных систем (ND&I).

Кому она предоставляется

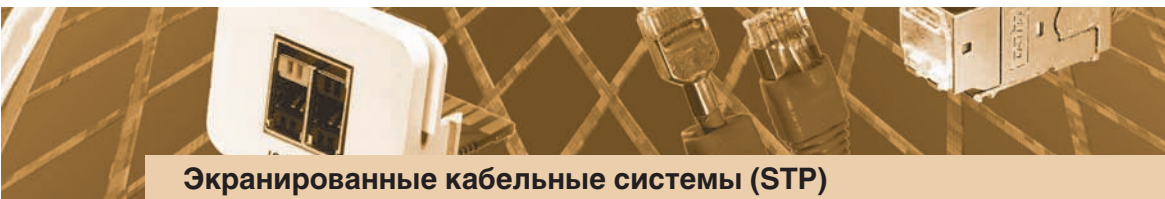
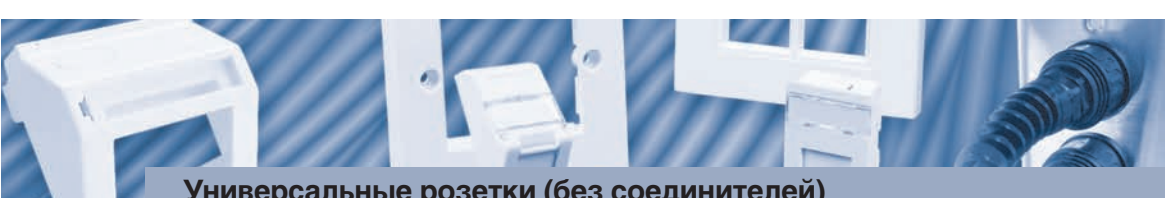
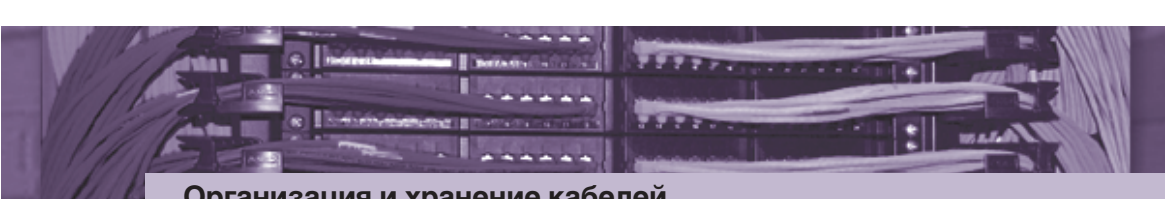
В отличие от иных поставщиков, AMP NETCONNECT предоставляет гарантию непосредственно владельцу кабельной системы. Нередко производители дают свои гарантии фирмам-инсталляторам, которые затем транслируют их заказчикам.

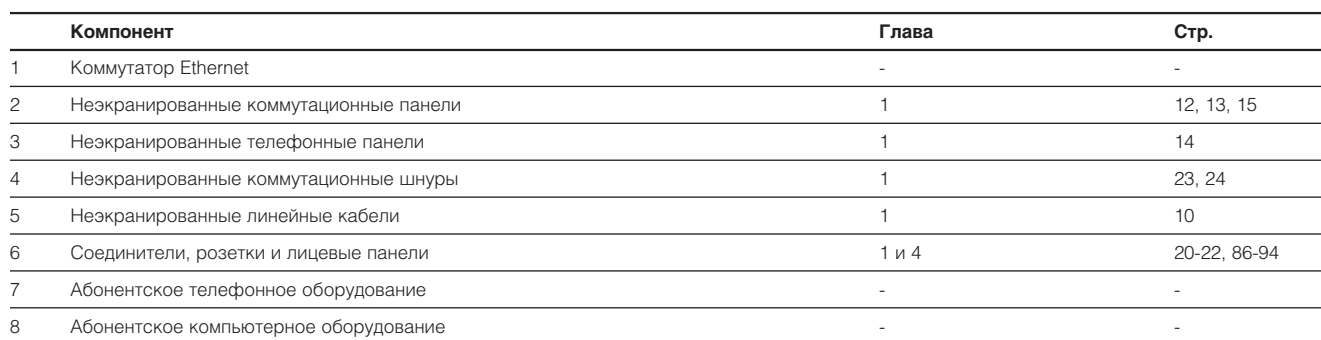
Гарантии на кабельную систему AMP NETCONNECT производитель выдает непосредственно конечному заказчику и, если что-либо случится с системой, восстанавливать ее будем мы.

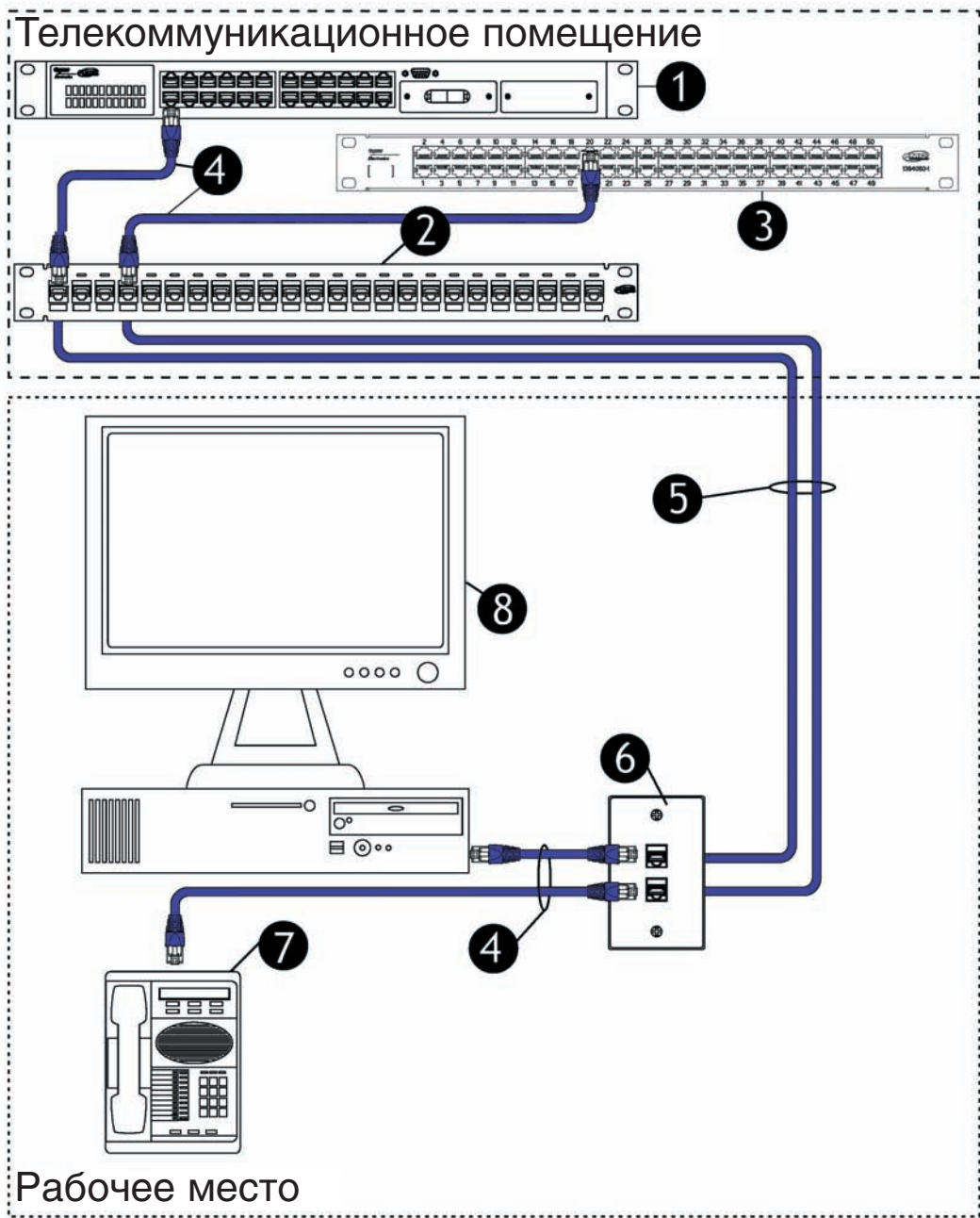


Более детальную информацию по гарантийной программе AMP NETCONNECT/Tyco Electronics можно получить в местных представительствах фирмы (см. последнюю страницу обложки).

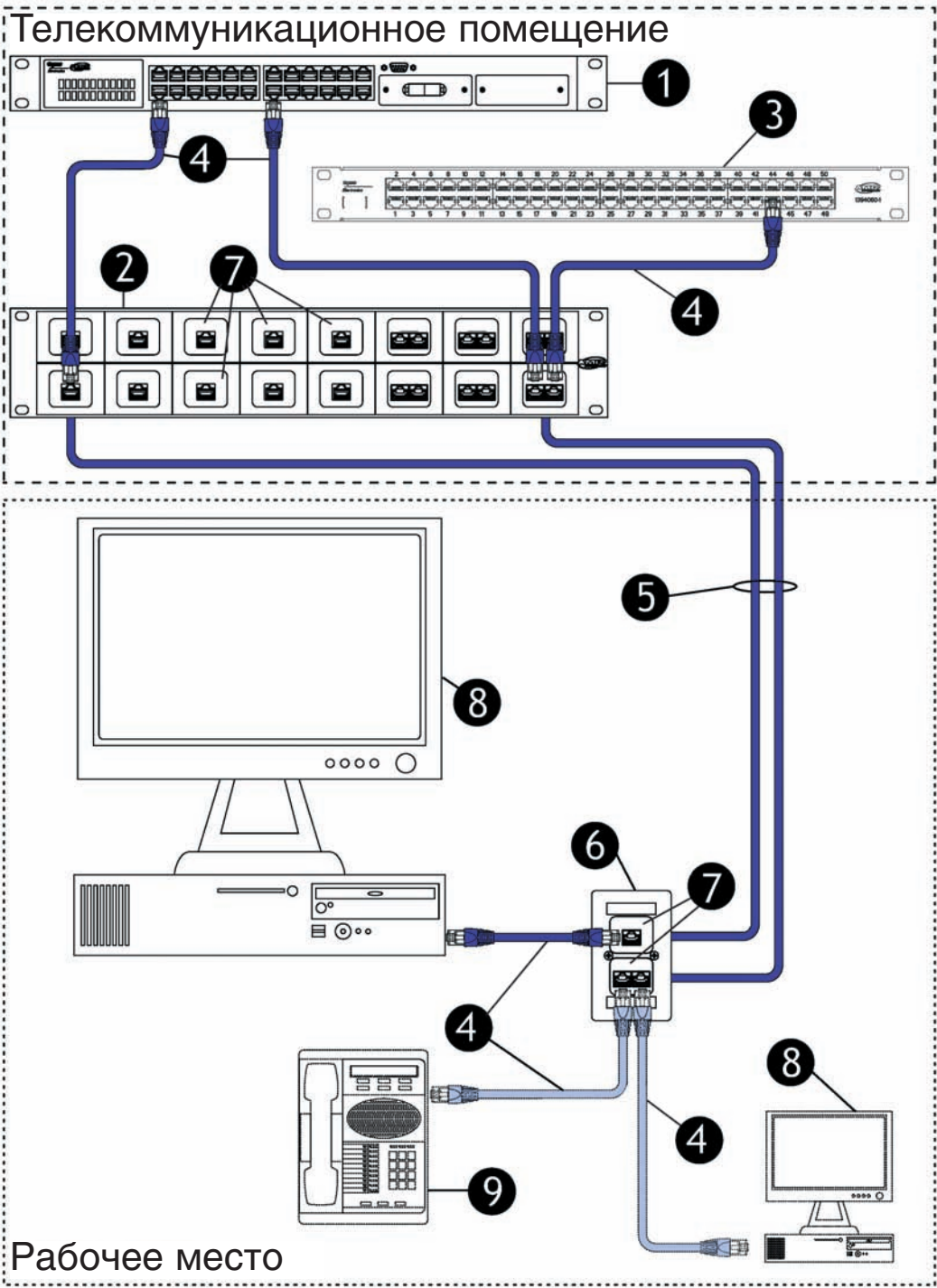


	1 9
	2 25
	3 49
	4 85
	5 95
	6 105
	7 121

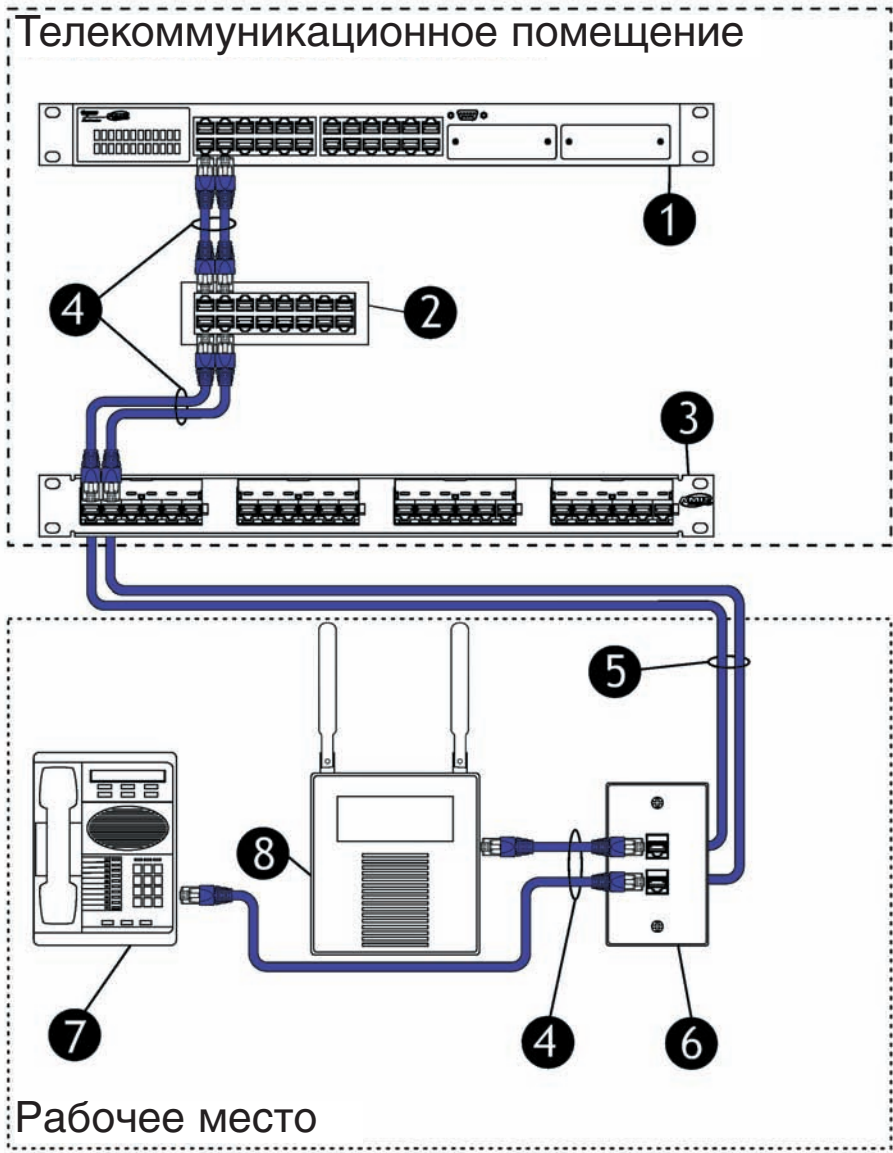




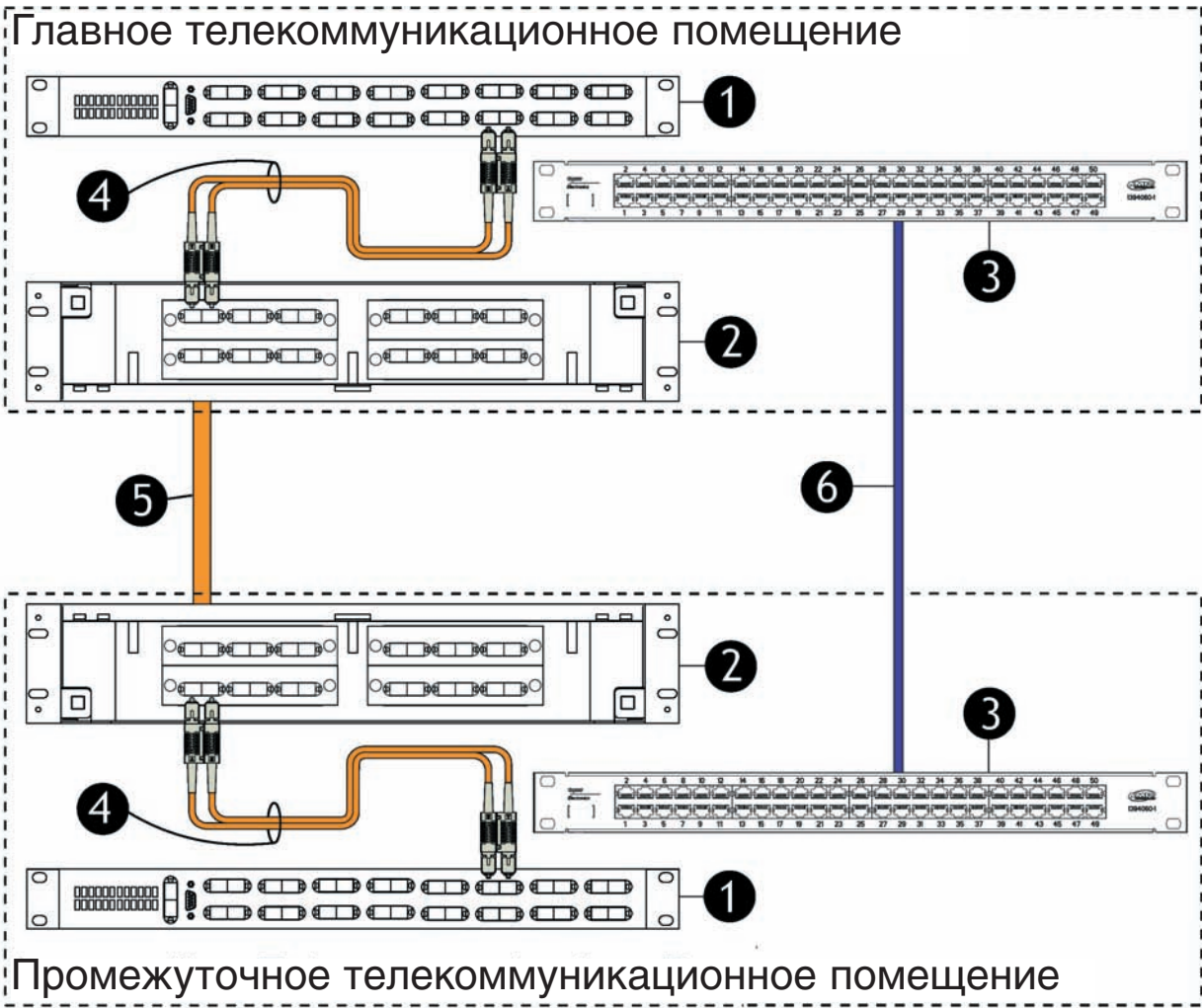
Компонент	Глава	Стр.
1 Коммутатор Ethernet	-	-
2 Экранированные коммутационные панели	2	28, 29
3 Неэкранированные телефонные панели	1	14
4 Экранированные коммутационные шнуры	2	45-47
5 Экранированные линейные кабели	2	26, 27
6 Соединители, розетки и лицевые панели	2 и 4	31-33, 86-94
7 Абонентское телефонное оборудование	-	-
8 Абонентское компьютерное оборудование	-	-



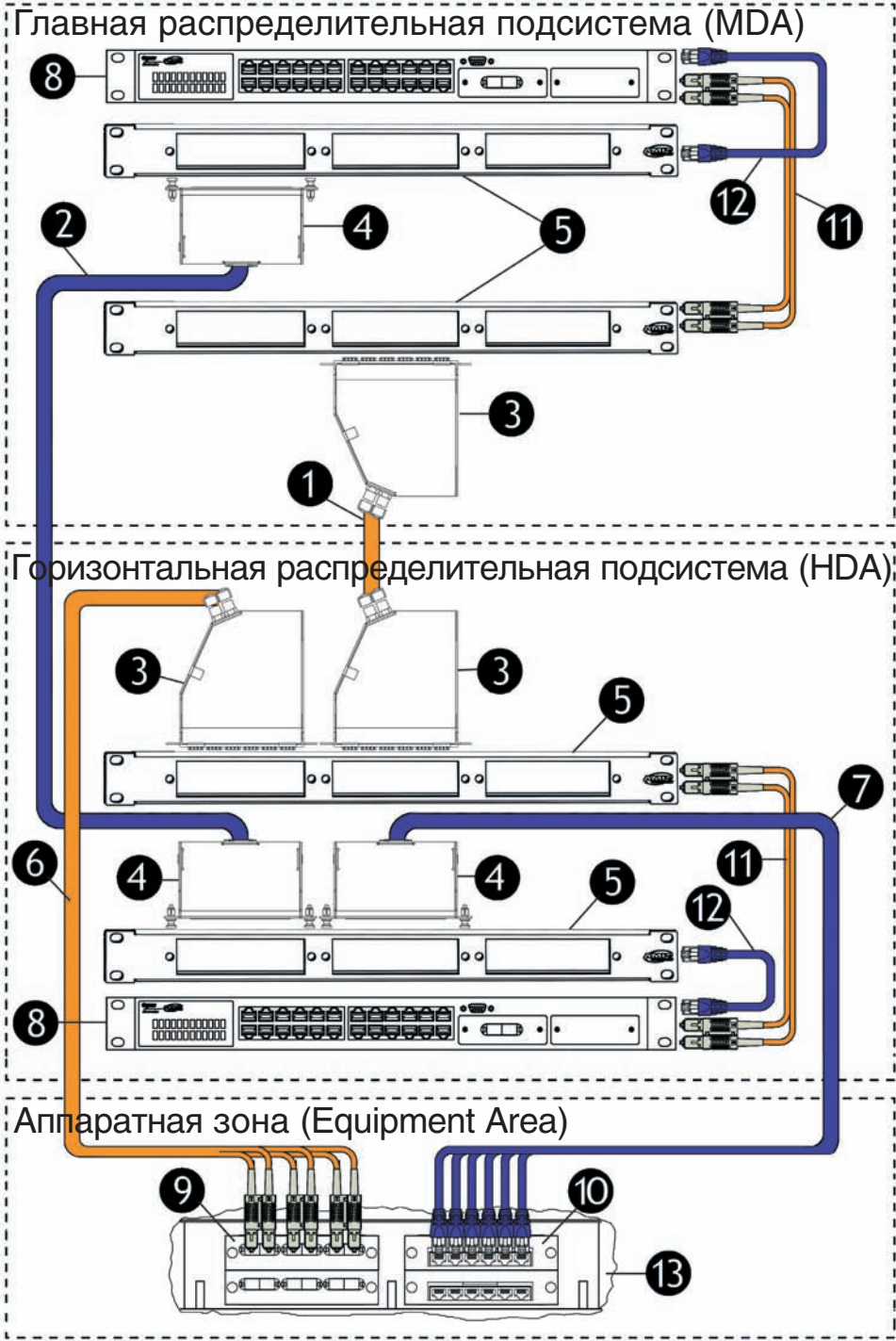
Компонент	Глава	Стр.
1 Коммутатор Ethernet	-	-
2 Экранированные коммутационные панели ACO Plus	2	34
3 Незэкранированные телефонные панели	1	14
4 Экранированные коммутационные шнуры	2	45-47
5 Экранированные линейные кабели	2	26, 27
6 Соединители, розетки и лицевые панели	2 и 4	42-44, 87-88
7 Адаптерные вставки ACO Plus	2	36-41
8 Абонентское компьютерное оборудование	-	-
9 Абонентское телефонное оборудование	-	-



Компонент	Глава	Стр.
1 Коммутатор Ethernet	-	-
2 Панель электропитания PoE	для заказа обращайтесь к представителям AMP NETCONNECT	
3 Коммутационные панели	1 или 2	12, 13, 15 или 28, 29
4 Коммутационные шнуры	1 или 2	23, 24 или 45-47
5 Линейные кабели	1 или 2	10 или 26, 27
6 Соединители, розетки и лицевые панели	1 или 2+4	20-22 или 31-33 + 86-94
7 Абонентское телефонное оборудование с PoE	-	-
8 Точка доступа беспроводной ЛВС с PoE	-	-



Компонент	Глава	Стр.
1 Коммутаторы с оптическими портами	-	-
2 Оптические коммутационная панели	3	57–60, 64-65
3 Незранированные телефонные панели	1	14
4 Оптические коммутационные шнуры	3	80-84
5 Оптические линейные кабели	3	52–56
6 Незранированные многопарные кабели	1	11



Компонент	Глава	Стр.
1 Соединительные кабели MPO	3	67
2 Соединительные кабели MRJ21	1	17
3 Распределительные кассеты MPO	3	66
4 Распределительные кассеты MRJ21	1	16
5 Панели для кассет	1 и 3	16 и 59
6 Разветвительные кабели MPO	3	67
7 Разветвительные кабели MRJ21	1	17
8 Коммутаторы Ethernet	-	-
9 Оптические порты активного оборудования	-	-
10 Порты RJ-45 активного оборудования	-	-
11 Оптические коммутационные шнуры	3	80-84
12 Медножильные коммутационные шнуры	1	23, 24
13 Активное оборудование (серверы, устройства хранения и т.п.)	-	-

Дополнительная информация на стр. 31 и 45

Кабельная система AMP-TWIST-7AS

Высокопроизводительная, мультисервисная кабельная система, сочетающая широкую полосу пропускания, необходимую для поддержки мультимедийных приложений, с высокой плотностью портов и скоростью монтажа. В основе системы модульное гнездо AMP-TWIST-7AS, разработанное компанией Tyco Electronics по технологии AMP-TWIST. В конструкции нового гнезда использованы характерные для AMP-TWIST элементы: литой корпус из двух частей, встроенные ножи для обрезки излишков проводников (AWC) и патентованный зажим кабельного экрана. Характеристики гнезда превосходят нормы Кат. 7A, что обеспечивает поддержку всех известных высокочастотных приложений (CATV, видео, 10GBase-T) и будущих приложений. Благодаря четырехсекционному гнезду с раздельным подключением модульной вилки к каждой паре контактов, возможна одновременная передача сигналов нескольких приложений по одному 4-парному кабелю (т.н. cable sharing). Это достигается подключением коммутационных шнуров с 4-парными, 2-парными и однопарными вилками.



Дополнительная информация на стр. 99–102

Система AMP Hi-D

Профессиональная система организации коммутационных шнуров для наивысшей плотности портов и удобства обслуживания. Система включает угловые коммутационные панели, прочные алюминиевые монтажные стойки и патентованные кабельные организаторы, которые способствуют более простой коммутации портов и обеспечивают требуемые радиусы изгиба шнуров. Угловая конструкция панелей позволяет исключить горизонтальные организаторы и высвободить ценное монтажное пространство в 19"-конструкциях.



Дополнительная информация на стр. 96–98

Кабельные каналы Lightrax

Система закрытых кабельных каналов Lightrax служит для организации трасс оптических кабелей и коммутационных шнуров, обеспечивает их разделение, оптимальную прокладку и защиту от точки ввода в здание до коммутационных узлов и внутри них. Модульная конструкция и широкий выбор монтажных приспособлений позволяют строить оптические трассы необходимой емкости с возможностью расширения. Все компоненты изготовлены из несодержащего галогенов полимера (LSZH) желтого цвета.



Дополнительная информация на стр. 36

Вставка ACO Plus ARJ-45

После стандартизации второго интерфейса Кат. 7A, Tyco Electronics в дополнение к имеющейся вставке типа TERA™, включила в состав системы ACO Plus адаптерную вставку ARJ-45. Новый высокочастотный разъем ARJ-45 обладает запасом передаточных характеристик в диапазоне свыше 1000 МГц и обеспечивает простую модернизацию СКС для совместимости с будущими высокоскоростными приложениями. Форм-фактор ARJ-45 соответствует широко используемому гнезду RJ-45. В сочетании



с кабелем типа PiMF обеспечивается наивысшая пропускная способность кабельного тракта из представленных на сегодняшний день на рынке решений.

Дополнительная информация на стр. 30 и 35

Точки консолидации

В ответ на повышение требований к гибкости кабельной системы, особенно в зданиях бизнес-центров со свободной планировкой, Tyco Electronics выпустила две точки консолидации: для установки до 4 гнезд SL-типа и для двух вставок ACO Plus. Полностью металлический корпус обеспечивает защиту от ЭМП и может заземляться через штатный зажим. Точка консолидации может крепиться на стену, устанавливаться под фальш-полом и в местах с высокой влажностью и концентрацией пыли.





**Неэкранированные кабельные системы
на основе витых пар**

- Экономичность, простота и быстрота установки
- Полный набор компонентов: кабели, коммутационные панели, розетки, коммутационные шнуры
- Категории 3, 5E, 6:
 - Кат. 6: высокотехнологичное оборудование поддерживающее Gigabit Ethernet
 - Кат. 5E: надежное, экономичное оборудование поддерживающее Gigabit Ethernet
 - Кат. 3: экономичное оборудование для телефонии с высокой плотностью проводки
- Коммутационные панели и розетки: наборные и интегральные (PCB)
- Кабельные системы MRJ-21:
 - Высокая плотность оборудования, модульность и простота монтажа, поддержка Gigabit Ethernet
 - Эффективна в центрах обработки данных
- Система Cross Connect XC:
 - Надежная, экономичная распределительная система с высокой плотностью проводки
 - Характеристики Кат. 5E для цифровых и голосовых приложений

1

Неэкранированные кабельные системы (UTP)

Медножильные кабели	10
Коммутационные панели	12
Система MRJ21	16
Система 110Connect XC	18
Соединители	20
Абонентские розетки	22
Коммутационные шнуры	23

Медножильные кабели



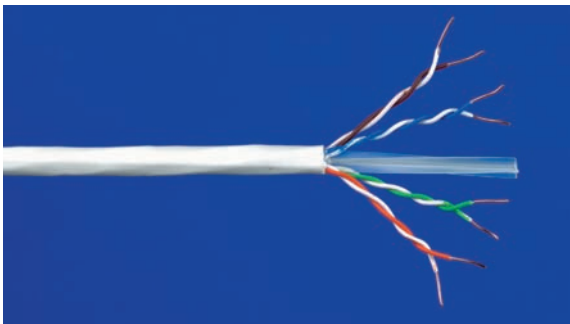
Кабель U/UTP Кат. 6, 250 МГц

- Кабель U/UTP Кат. 6, 250 МГц
- Крестообразный разделитель витых пар
- Диаметр проводников AWG 23

Цвет: белый

-X	Упаковка
-2	катушка в коробке, 305 м
-3	катушка, 1000 м

Оболочка	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
PVC	одиночный	6,0	см. таблицу	0-0219584-X
LSZH	одиночный	6,0	см. таблицу	0-0219585-X
LSZH	двойной	2x6,2	катушка, 500 м	0-1711053-1



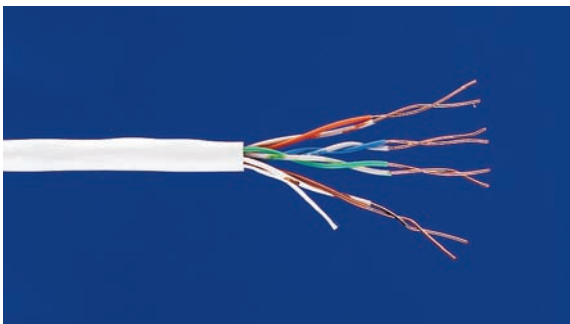
Кабель U/UTP Кат. 5E, 100 МГц

- Кабель U/UTP Кат.5E, 100 МГц
- Диаметр проводников AWG 24

Цвет: белый

-X	Упаковка
-2	коробка, 305 м
-3	катушка, 1000 м

Оболочка	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
PVC	одиночный	5,1	см. таблицу	0-0057535-X
LSZH	одиночный	5,1	см. таблицу	0-0057538-X
LSZH	двойной	2x5,5	катушка, 500 м	0-1711043-1

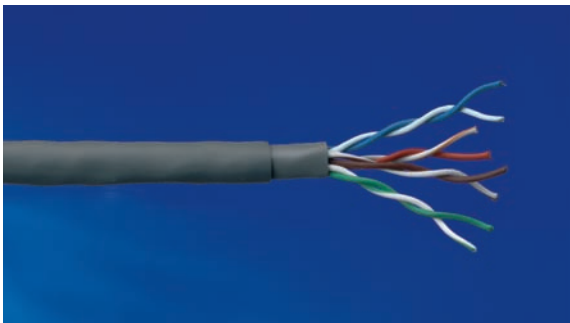


Кабель EtherSeal U/UTP Кат. 5E, 100 МГц

- Превышение требований Кат. 5E TIA/EIA-568-B и Класса D ISO 11801:2002
- Превышение всех требований Gigabit Ethernet
- Защита от ультрафиолетового излучения и жестких условий внешней среды
- Защита от масел (уровень II)
- Двойная оболочка PVC
- Класс огнестойкости: CMR-Riser
- Диаметр проводников AWG 24

Цвет: серый

Проводник	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
Цельный	6,4	катушка, 305 м	0-1499447-3
Многожильный	6,6	катушка, 305 м	0-1499448-3

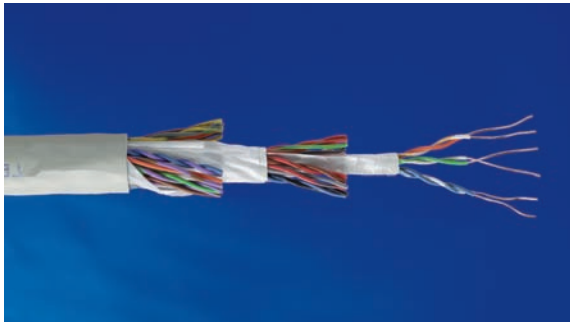


Кабель Кат. 5Е, 25 пар, PowerSum

- Кабель UTP Кат. 5Е, магистральный
- 25 пар
- Диаметр проводников AWG 24
- Соответствие нормам безопасности UL (США) - CMR

Цвет: серый

Оболочка	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
PVC	13,0	катушка, 305 м	0-1499418-2

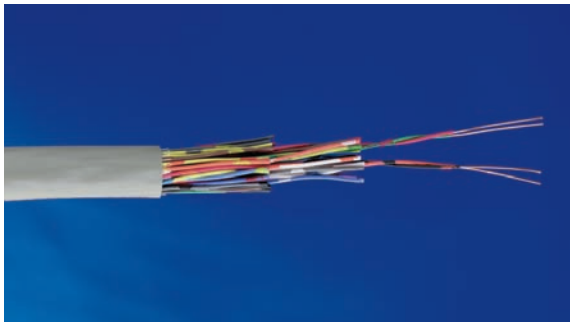


Кабель Кат. 3, многопарный

- Для телефонных магистралей
- Диаметр проводников AWG 24
- Оболочка из малодымного, не содержащего галогенов материала (LSZH)

Цвет: белый

Количество пар	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
25	13,0	катушка, 500 м	0-1711494-1
50	16,0x29,0	катушка, 500 м	0-1711495-1
100	35,0	катушка, 500 м	0-1711496-1

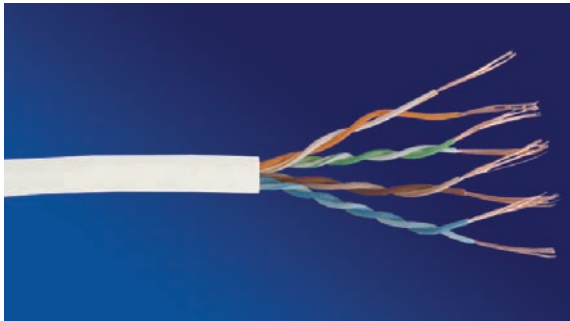


Кабель U/UTP Кат. 5Е, 100 МГц, с многожильными проводниками

- Для производства коммутационных шнуров
- Диаметр проводников 0,60 мм (7x0,20 мм)

Цвет: белый

Оболочка	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
PVC	5,2	катушка, 500 м	0-1711060-1
LSZH	5,2	катушка, 500 м	0-1711061-1



Коммутационные панели



Панель Кат. 6 – AMPTRAC Ready!

- Панель 19", 1U, 24 порта RJ-45
- Исполнение AMPTRAC Ready!: возможна модернизация под AMPTRAC
- Исполнение AMPTRAC: полностью укомплектована для AMPTRAC
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Возможно использование инструмента LSA+
- Встроенная кабельная поддержка
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Защита печатной платы от соскальзывания монтажного инструмента

Описание	Цвет	Кат. номер
Панель AMPTRAC, Кат. 6	черный (RAL 9005)	0-1711147-1
Панель AMPTRAC Ready!, Кат. 6	черный (RAL 9005)	0-1711147-2
Панель AMPTRAC Ready!, Кат. 6	светло-серый (RAL 7035)	0-1711147-3
Набор для модернизации панелей AMPTRAC Ready!	черный (RAL 9005)	0-1711148-1



Компактная панель Кат. 6 высотой 0,5U

- Панель 19", 0,5U, 24 порта RJ-45 Кат. 6
- В 2 раза большая плотность портов
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Встроенная кабельная поддержка для укладки и фиксации кабелей
- Защита печатной платы от соскальзывания монтажного инструмента

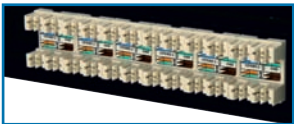
Описание	Цвет	Кат. номер
Панель 19"/0,5U 24 порта RJ-45, Кат. 6	черный (RAL 9005)	0-1711544-2
Панель 19"/0,5U 24 порта RJ-45, Кат. 6	светло-серый (RAL 7035)	0-1711544-4



Панель SL 110C Кат. 6 без кабельной поддержки

- Панель 19"с портами RJ-45 (кроме настенной панели)
- Настенная 12-портовая мини-панель (крепежный кронштейн в комплекте)
- Возможна индивидуальная замена гнезд
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Хвостовики гнезд для ограничения натяжения кабеля
- Поставка с отдельно упакованными гнездами (для удобства монтажа)

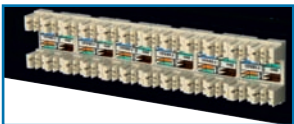
Количество портов	Высота	Цвет	Кат. номер
12	настенная	черный (RAL 9005)	0-1375013-2
24	1U	черный (RAL 9005)	0-1375014-2
48	2U	черный (RAL 9005)	0-1375015-2
48	1U	черный (RAL 9005)	0-1933458-1



Эргономичная панель SL 110C Кат. 6 с кабельной поддержкой

- Панель 19", 1U, 24 порта RJ-45
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Наклонное расположение портов
- Возможна индивидуальная замена гнезд
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Сменные маркировочные элементы (см. стр. 119)

Описание	Цвет	Кат. номер
Панель с наклонным расположением портов	черный (RAL 9005)	0-0336653-2



Панель PCB Кат. 5E с кабельной поддержкой

- Панель 19", 1U, 24 или 48 портов RJ-45
- Кат. 5E
- Монтаж инструментом типа 110 или LSA+
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B

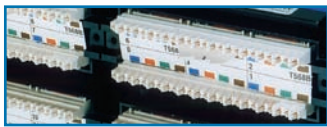
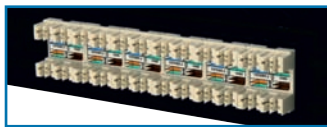
Цвет: черный (RAL 9005)



Количество портов	Высота	Кат. номер
24	1U	0-0336695-2
48	1U	0-1711284-1

Панель Кат. 5E без кабельной поддержки (SL 110 или 6-портовые PCB-секции)

- Панель 19" с портами RJ-45 (кроме 12-портовой версии)
- Настенная 12-портовая мини-панель (крепежный кронштейн в комплекте)
- Исполнение SL 110: возможна индивидуальная замена SL-гнезд
- Исполнение с 6-портовыми PCB-секциями: монтаж инструментом типа 110 или LSA+ (возможно использование 5-парного ударного инструмента)
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Сменные маркировочные элементы (см. стр. 119)
- В исполнении SL 110 поставляется с отдельно упакованными гнездами (для удобства монтажа)



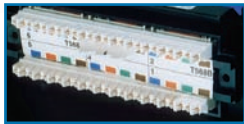
Цвет: черный (RAL 9005)

Количество портов	Высота	Исполнение	Кат. номер
12	настенная	SL 110	0-1479153-2
24	1U	SL 110	0-1479154-2
48	2U	SL 110	0-1479155-2
48	1U	SL 110	0-1933457-1
12	настенная	PCB	0-0406390-1
24	1U	PCB	0-0406330-1
48	2U	PCB	0-0406331-1

Эргономичная панель Кат. 5E с 6-портовыми PCB-секциями и кабельной поддержкой

- Панель 19", 1U, 24 порта RJ-45
- Характеристики Кат. 5E
- Задняя кабельная поддержка
- Наклонное расположение портов
- Монтаж инструментом типа 110 или LSA+
- Возможно использование 5-парного ударного инструмента
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Сменные маркировочные элементы (см. стр. 119)

Цвет: черный (RAL 9005)



Описание	Кат. номер
Панель с наклонным расположением портов	0-0336647-1

Коммутационные панели



Телефонные панели Кат. 3, 25 портов

- Панель телефонная 19", 1U, 25 портов
- Активные контакты в портах RJ-45: 36, 45
- Подключение проводников кабеля диаметром AWG 26-23 (0,4–0,6 мм)



Описание	Кат. номер
25-портовая экономичная телефонная панель	0-1711213-X

-X	Цвет
-2	черный (RAL 9005)
-3	светло-серый (RAL 7035)

Телефонные панели Кат. 3, 50 портов

- Панель телефонная 19", 1U, 50 портов
- Активные контакты в портах RJ-45 : 36, 45
- Подключение проводников кабеля диаметром AWG 26-23 (0,4–0,6 мм)

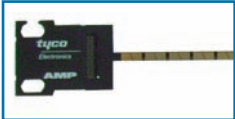


Описание	Кат. номер
50-портовая экономичная телефонная панель	0-1711214-X

-X	Цвет
-2	черный (RAL 9005)
-3	светло-серый (RAL 7035)

Телефонные панели Кат. 3, 50 портов – AMPTRAC Ready!

- Панель телефонная 19", 1U, 50 портов
- Активные контакты в портах RJ-45: 36, 45
- Исполнение AMPTRAC Ready!
- Простая модернизация под AMPTRAC для мониторинга телефонных портов СКС
- Подключение проводников кабеля диаметром AWG 26–22 (0,4–0,65 мм)
- Задняя кабельная поддержка для многопарных кабелей
- Блоки IDC-контактов типа 110 для проводников с диаметром изоляции до 1,28 мм



Описание	Кат. номер
50-портовая панель AMPTRAC Ready!	0-1394060-X
Набор для модернизации под AMPTRAC	0-1435954-1

-X	Цвет
-1	светло-серый (RAL 7035)
-2	черный (RAL 9005)
-4	зеленый (RAL 6032)

Наборная панель AMP Hi-D 1U (незаполненная)

- Панель 19" угловая, 1U под установку любых узкопрофильных гнезд SL-типа (см. ниже)
- Сдвижная и съемная задняя кабельная поддержка с удобными кабельными организаторами с зажимами CaRe
- Версия Hi-D^{XT} комплектуется боковыми организаторами
- 4 универсальных выреза под групповую установку гнезд

Описание	Кат. номер
Панель наборная AMP Hi-D UTP	1-1671157-1
Панель наборная AMP Hi-D ^{XT} UTP	1-1671158-1



Наборная панель AMPTRAC Ready! SL-типа (незаполненная)

- Незаполненная наборная панель 19" под установку любых SL-гнезд RJ-45 (см. ниже)
- Исполнение AMPTRAC Ready!: возможна модернизация под AMPTRAC
- Исполнение AMPTRAC: полностью укомплектована для AMPTRAC
- Емкость 24 SL-гнезда
- Для AMPTRAC не пригодны гнезда с пылезащитной крышкой

Описание	Цвет	Кат. номер
Наборная панель AMPTRAC	черный (RAL 9005)	0-1711278-1
Наборная панель AMPTRAC Ready!	черный (RAL 9005)	0-1711278-2
Наборная панель AMPTRAC Ready!	светло-серый (RAL 7035)	0-1711278-3
Набор для модернизации панелей AMPTRAC Ready!	черный (RAL 9005)	0-1711148-1



Наборная панель (незаполненная)

- Панель 19", 1U под установку заподлицо любых гнезд RJ-45
- Зажим заземления по стандарту VDE
- 16-портовая версия для установки любых гнезд RJ-45 (SL или стандартных)
- 24-портовая версия для установки гнезд RJ-45 только SL-типа
- Возможность установки маркировочных иконок над портами (см. стр. 117)

Количество портов	Высота	Кат. номер
16	1U	0-0336525-X
24	1U	0-0336526-X



16-портовая панель



24-портовая панель

-X	Цвет
-1	черный (RAL 9005)
-4	светло-серый (RAL 7035)

Модульные гнезда для панелей, представленных выше (см. также стр. 20-21)

110Connect SL

110Connect Standard

Toolless SL

Система MRJ21

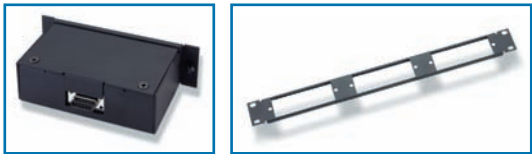


Распределительные кассеты MRJ21

- Поддержка всех приложений
- Высокая плотность портов, малогабаритные разъемы MRJ21
- Фабричное изготовление и тестирование
- Модульность и простота монтажа
- Кассеты для 1000Base-T и 100Base-TX

Цвет: черный

Описание	MRJ21 разъемов	RJ-45 портов	Кат. номер
Кассета 100Base-TX	1	12	0-1479452-1
Кассета 1000Base-T	1	6	0-1479459-1
Рама 19", 1U на 3 кассеты	-	-	0-1479451-1



Угловая коммутационная панель AMP Hi-D MRJ21

- Поддержка всех приложений
- Высокая плотность портов, малогабаритные разъемы MRJ21
- Угловая конструкция, 48 портов RJ-45 в типоразмере 1U
- Фабричное изготовление и тестирование
- Модульность и простота монтажа
- Применима для экранированных и неэкранированных систем

Описание	MRJ21 разъемов	RJ-45 портов	Кат. номер
Панель AMP Hi-D MRJ-21 1000Base-T	8	48	1-1671143-1



Угловая коммутационная панель MRJ21, 1U

- Поддержка всех приложений
- Высокая плотность портов, малогабаритные разъемы MRJ21
- Выступает за плоскость монтажного конструктива на 140 мм
- Наличие исполнения для AMPTRAC
- Фабричное изготовление и тестирование
- Модульность и простота монтажа

Цвет: черный

Описание	MRJ21 разъемов	RJ-45 портов	Кат. номер
Панель 1000Base-T	8	48	0-1777052-1
Панель 1000Base-T, AMPTRAC	8	48	0-1777053-1



Коммутационная панель MRJ21, 1U

- Поддержка всех приложений
- Высокая плотность портов, малогабаритные разъемы MRJ21
- 24 или 48 портов
- Наличие исполнения для AMPTRAC
- Фабричное изготовление и тестирование
- Модульность и простота монтажа

Цвет: черный

Описание	MRJ21 разъемов	RJ-45 портов	Кат. номер
Панель 1000Base-T	4	24	0-1777029-1
Панель AMPTRAC 1000Base-T	4	24	0-1777029-2
Панель 100Base-TX	4	48	0-1435965-1
Панель AMPTRAC 100Base-TX	4	48	0-1777042-1
Панель 1000Base-T	8	48	0-1435971-1
Панель AMPTRAC 1000Base-T	8	48	0-1777041-1



Соединительные кабели MRJ21/MRJ21

- Фабричное изготовление и тестирование
- 48-контактные малогабаритные разъемы
- Два винта для надежной фиксации кабеля в кассете/панели
- Конструкция и расположение контактов разъема – для уменьшения и компенсации перекрестных наводок
- В 3 раза компактнее Telco-разъема (RJ-21)
- Плотность соединения в 1,5–4 раза большая, чем при использовании модульных гнезд RJ-45 (2 ряда по 6 шт.)
- Многоразовое применение

Цвет: серый



Описание	Кат. номер
Кабель MRJ21/MRJ21 с прямым выходом 180°	Y-1499515-X

Y- X	Длина	Y- X	Длина
0- -5	5,0 м	2- -5	25,0 м
1- -0	10,0 м	3- -0	30,0 м
1- -5	15,0 м	3- -5	35,0 м
1- -7	17,0 м	4- -0	40,0 м
2- -0	20,0 м	5- -0	50,0 м

Другие длины доступны по запросу

Соединительные кабели MRJ21/RJ-21

- Фабричное изготовление и тестирование
- 48-контактные малогабаритные разъемы
- Два винта для надежной фиксации кабеля в кассете/панели
- Конструкция и расположение контактов разъема – для уменьшения и компенсации перекрестных наводок
- Плотность соединения в 1,5–4 раза большая, чем при использовании модульных гнезд RJ-45 (2 ряда по 6 шт.)
- Многоразовое применение

Цвет: серый



Описание	Кат. номер
Кабель MRJ21/RJ-21 (Telco) с прямым выходом 180°	Y-1499516-X

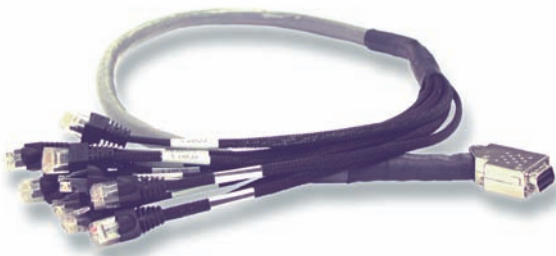
Y- X	Длина	Y- X	Длина
0- -5	5,0 м	2- -5	25,0 м
1- -0	10,0 м	3- -0	30,0 м
1- -5	15,0 м	3- -5	35,0 м
1- -7	17,0 м	4- -0	40,0 м
2- -0	20,0 м	5- -0	50,0 м

Другие длины доступны по запросу

Разветвительные кабели MRJ21/RJ-45

- Фабричное изготовление и тестирование
- Модульность и простота монтажа
- Конструкция и расположение контактов разъема – для уменьшения и компенсации перекрестных наводок
- В 3 раза компактнее Telco-разъема (RJ-21)
- Два винта для надежной фиксации кабеля в кассете/панели

Цвет: серый



Описание	Кат. номер
Кабель MRJ21/6xRJ-45 1000Base-T, выход кабеля 180°	Y-1499520-X
Кабель MRJ21/12xRJ-45 100Base-TX, выход кабеля 180°	Y-1499521-X

Y- X	Длина	Y- X	Длина
0- -5	5,0 м	2- -5	25,0 м
1- -0	10,0 м	3- -0	30,0 м
1- -5	15,0 м	3- -5	35,0 м
1- -7	17,0 м	4- -0	40,0 м
2- -0	20,0 м	5- -0	50,0 м

Другие длины доступны по запросу

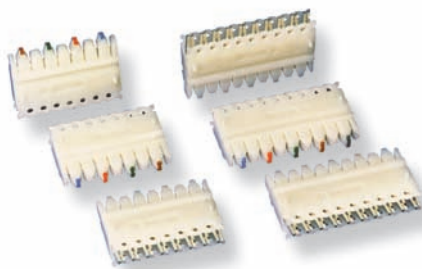
Система 110Connect XC



Соединительные блоки 110XC

- Характеристики Кат. 5E
- Двусторонние IDC-контакты
- Для цельных и многожильных проводников AWG 22–26
- 3-, 4- и 5-парные блоки с цветовой кодировкой контактов
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

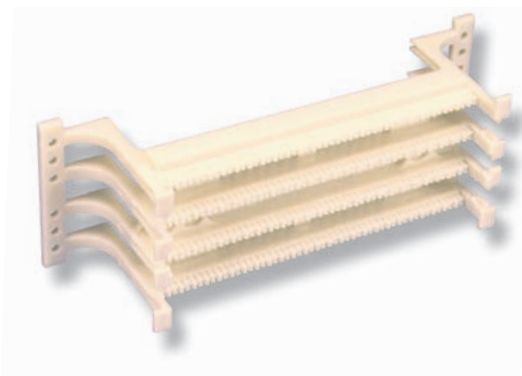
Количество пар	Кат. номер
3	0-0558400-1
4	0-0558401-1
5	0-0558402-1



Кроссовые панели 110XC с монтажными ножками

- Характеристики Кат. 5E
- Для цельных и многожильных проводников AWG 22–26
- Настенные варианты на 50, 100 и 300 пар
- Маркировочные аксессуары (см. стр. 120) заказываются отдельно
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

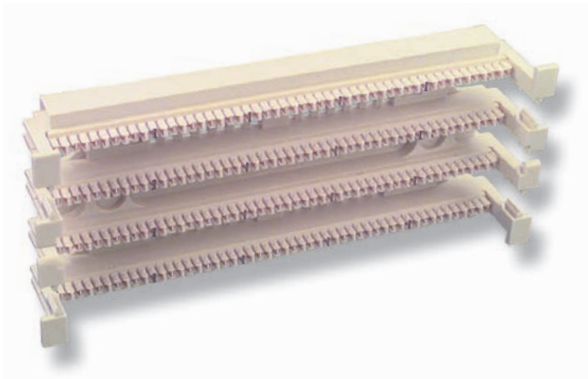
Количество пар	Кат. номер
50	0-0558841-1
100	0-0558842-1
300	0-0558843-1



Кроссовые панели 110XC без монтажных ножек

- Характеристики Кат. 5E
- Для цельных и многожильных проводников AWG 22–26
- Маркировочные аксессуары (см. стр. 120) заказываются отдельно
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

Количество пар	Кат. номер
50	0-0558839-1
100	0-0558840-1



Кроссовые панели 110XC, 19"

- Характеристики Кат. 5E
- Монтаж в 19" конструктив
- Кабельные организаторы (см. стр. 104) заказываются отдельно
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

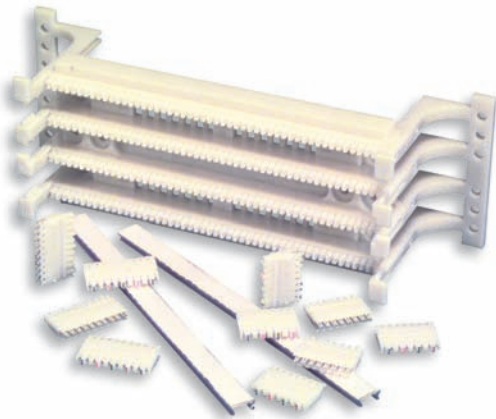
Количество пар	Высота	Кат. номер
100	1U	0-0558635-1
200	2U	0-0558637-1
400	5U	0-0558639-1



Комплект кроссовой панели 110XC

- Состав: кроссовые панели с монтажными ножками, соединительные блоки, этикетки с держателями
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

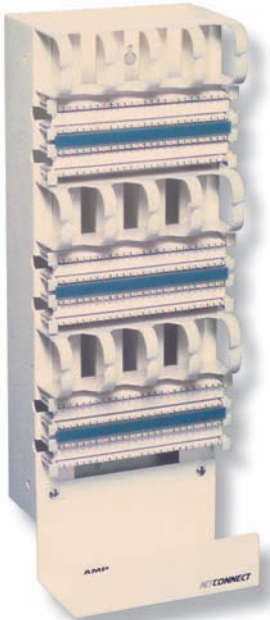
Количество пар	Соединительные блоки	Кат. номер
50	3- и 4-парные	0-0569432-1
50	4- и 5-парные	0-0569433-1
50	5-парные	0-0569434-1
100	3- и 4-парные	0-0569438-1
100	4- и 5-парные	0-0569439-1
100	5-парные	0-0569440-1
300	3- и 4-парные	0-0569444-1
300	4- и 5-парные	0-0569445-1
300	5-парные	0-0569446-1



Комплект настенной башни 110XC

- Простая и быстрая установка
- Экономия времени при проектировании и монтаже
- Состав комплекта: металлическая основа башни, кроссовые панели, соединительные блоки, кабельные организаторы и маркировка
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

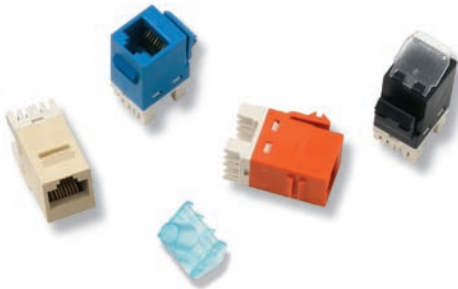
Количество пар	Соединительные блоки	Кат. номер
300	3- и 4-парные	0-0569853-1
300	4- и 5-парные	0-0569854-1
300	5-парные	0-0569855-1
900	3- и 4-парные	0-0569856-1
900	4- и 5-парные	0-0569857-1
900	5-парные	0-0569858-1



Неэкранированные кабельные системы

Модульные гнезда 110Connect SL-типа

- Узкий корпус для большей плотности портов
- Протестированы по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Исполнение: с пылезащитной крышкой или без нее
- Кабельный ввод под углом 90° или 180° для удобства монтажа
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Хвостовик для ограничения перегиба и натяжения кабеля
- Соответствие нормам безопасности UL (США)



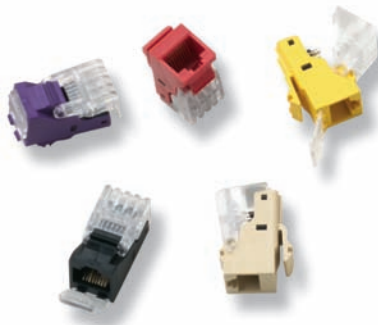
Описание	Схема подключения	Кат. номер
Гнезда RJ-45 Кат. 6		
Кат. 6	T568A/T568B	0-1375055-X
Кат. 6 с пылезащитной крышкой	T568A/T568B	0-1375187-X
Гнезда RJ-45 Кат. 5E		
Кат. 5E	T568A/T568B	0-1375191-X
Кат. 5E с пылезащитной крышкой	T568A/T568B	0-1375190-X
Гнезда RJ-11 Кат. 3		
Кат. 3 (6-конт.)	RJ11C/RJ14C/RJ25C	0-1375192-X
Кат. 3 (6-конт.) с пылезащитной крышкой	RJ11C/RJ14C/RJ25C	0-1375193-X

Y- -X	Цвет
0- -1	бежевый
0- -2	черный
0- -3	белый
0- -6	синий
0- -7	красный

Другие цвета доступны по запросу

Модульные гнезда Toolless SL-типа

- Узкий корпус для большей плотности портов
- Характеристики Кат. 5E
- Монтаж обычными плоскогубцами
- Подвижная крышка для удобства монтажа
- Исполнение: с пылезащитной крышкой или без нее
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Соответствие нормам безопасности UL (США)



Описание	Схема подключения	Кат. номер
Гнезда RJ-45 Кат. 5E		
Кат. 5E	T568A/T568B	0-1116604-X
Кат. 5E с пылезащитной крышкой	T568A/T568B	0-1339189-X
Гнезда RJ-11 Кат. 3		
Кат. 3 (6-конт.)	RJ11C/RJ14C/RJ25C	0-1116603-X
Кат. 3 (6-конт.) с пылезащитной крышкой	RJ11C/RJ14C/RJ25C	0-1339188-X

Y- -X	Цвет
0- -1	бежевый
0- -2	черный
0- -3	белый
0- -6	синий
0- -7	красный

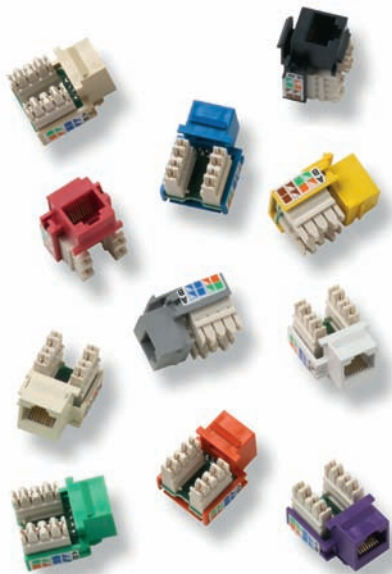
Другие цвета доступны по запросу

Модульные гнезда 110Connect Standard

- Характеристики Кат. 5E
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

Y- X	Цвет
0- -1	бежевый
0- -2	черный
0- -3	белый
0- -6	синий
0- -7	красный

Другие цвета доступны по запросу



Описание	Схема подключения	Кат. номер
Гнезда RJ-45 Кат. 5E		
Кат. 5E	T568A/T568B	0-0406372-X
Гнезда RJ-11 Кат. 3		
Кат. 3 (6-конт.)	RJ11C/RJ14C/RJ25C	0-0406375-X

Телефонные проходные соединители

- Характеристики Кат. 3
- SL-конструкция, совместимая со всеми лицевыми панелями
- Соединение двух вилок типа RJ-45 или RJ-11

Цвет: черный



Описание	Расположение гнезд	Кат. номер
Соединитель RJ-45 (8 поз.)	прямое (180°)	0-0555052-1
Соединитель RJ-11 (6 поз.)	прямое (180°)	0-0555050-1

Гнезда и проходные соединители EtherSeal

- Характеристики Кат. 6 или 5E, соответствие IP67
- Варианты для монтажа инструментом типа 110 или Toolless
- Установка с лицевой стороны розетки или коробки
- Байонетный механизм сочленения с фиксатором
- Ключи-направляющие для сочленения на ощупь
- Тактильное подтверждение сочленения элементов разъема
- Опция: защитный колпачок на цепочке
- Коммутационные шнуры EtherSeal представлены на стр. 24



Описание	Кат. номер
Комплект SL-гнезда, UTP, Кат. 6	0-1479565-2
Комплект SL-гнезда, UTP, Кат. 5E	0-1479563-2
Комплект SL-гнезда, Toolless, UTP, Кат. 5E	0-1479561-2
Проходной соединитель SL, UTP, Кат. 5E	0-1479599-2
Защитный колпачок	0-1479591-2



Абонентские розетки



Розетка с уровнем защиты IP44 двойная Кат. 6

- Неэкранированная розетка 2xRJ-45 Кат. 6 для промышленного применения и «неофисных» условий эксплуатации
- Запирается на ключ (одна пара ключей в комплекте)
- Комплектуется двумя гнездами SL-типа Кат. 6
- Защита от брызг
- Прочный настенный корпус, выдерживает попадание футбольного мяча (соответствует DIN 18032)
- Поддерживает Gigabit Ethernet
- Комплект из 6 одинаковых замков для уменьшения количества вариантов ключей (опция)

Цвет: светло-серый (RAL 7035)

Описание	Кат. номер
Установочный комплект IP44 с двумя гнездами SL-типа Кат. 6	0-1711358-1
Комплект из 6 одинаковых замков с ключами	0-1711554-1



Установочный комплект 110Connect (DIN) Кат. 5E

- Лицевая панель DIN 68x68 мм
- Комплект включает 1 или 2 гнезда 110Connect
- Характеристики Кат. 5E
- Пылезащитные шторки
- Поле для маркировки

У-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)

Описание	Кат. номер
Комплект DIN одинарный	У-0966106-5
Комплект DIN двойной	У-0966105-5



Коммутационные шнуры Кат. 6 RJ-45 с оболочкой LSZH

- Соответствие стандартам Кат. 6 ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный U/UTP-кабель с многожильными проводниками
- Оболочка LSZH
- Цветные защитные хвостовики вилок
- Универсальная разводка проводников

Цвет	Кат. номер
белый	Y-1711091-X
черный	Y-1711092-X
синий	Y-1711094-X
серый	Y-1711093-X
желтый	Y-1711097-X
красный	Y-1711096-X
зеленый	Y-1711095-X

Y- -X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационные шнуры Кат. 5E RJ-45 с оболочкой LSZH

- Соответствие стандартам Кат. 5E ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный U/UTP-кабель с многожильными проводниками
- Оболочка LSZH
- Цветные защитные хвостовики вилок
- Универсальная разводка проводников

Цвет	Кат. номер
белый	Y-1644076-X
черный	Y-1711039-X
синий	Y-1711035-X
серый	Y-1711038-X
желтый	Y-1711037-X
красный	Y-1711028-X
зеленый	Y-1711034-X

Y- -X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационный шнур Кат. 5E RJ-45 с оболочкой PVC

- Соответствие стандартам Кат. 5E ISO/IEC 11801 2nd Ed.
- 4-парный U/UTP-кабель с многожильными проводниками
- Оболочка PVC
- Защитные хвостовики вилок
- Универсальная разводка проводников

Цвет	Кат. номер
белый	Y-0941761-X

Y- -X	Длина
0- -9	0,5 м
0- -5	1,0 м
0- -6	2,0 м
0- -7	3,0 м
0- -8	5,0 м
1- -1	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационные шнуры



Коммутационные шнуры Кат. 5E 110XC/RJ-45

- U/UTP-кабель с многожильными проводниками AWG 24
- Разводка проводников кабеля T568A или T568B
- Оболочка PVC
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

Цвет: серый

Y- -X	Длина
0- -2	0,6 м
0- -4	1,2 м
0- -6	1,8 м
0- -8	2,4 м
1- -0	3,0 м

Описание	Схема подключения	Кат. номер
1 пара 110XC/RJ-45, 1 м	Телефон. (пара 4-5)	0-0219831-1
2 пары 110XC/RJ-45	T568A/100Base-TX	Y-0569685-X
2 пары 110XC/RJ-45	T568B/100Base-TX	Y-0569669-X
4 пары 110XC/RJ-45	T568A	Y-0569527-X
4 пары 110XC/RJ-45	T568B	Y-0569528-X



Коммутационные шнуры Кат. 5E 110XC/110XC

- U/UTP-кабель с многожильными проводниками AWG 24
- Универсальная разводка проводников
- Оболочка PVC
- Соответствие нормам безопасности UL (США)

Цвет: серый

Y- -X	Длина
0- -2	0,6 м
0- -4	1,2 м
0- -6	1,8 м
0- -8	2,4 м
1- -0	3,0 м

Описание	Кат. номер
1 пара 110XC/110XC	Y-0569523-X
2 пары 110XC/110XC	Y-0569524-X
4 пары 110XC/110XC	Y-0569526-X



Претерминированные кабели для подключения к точкам консолидации

- Для соединения абонентской розетки с точкой консолидации
- Претерминированный кабель «вилка – гнездо»
- Соответствие характеристик стандартам ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный U/UTP-кабель с цельными проводниками
- Оболочка LSZH
- Универсальная разводка проводников

Цвет: белый

Y- -X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -4	7,5 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м

Описание	Кат. номер
Кат. 6	Y-1711027-X
Кат. 5E	Y-1711040-X



Коммутационные шнуры Кат. 5E RJ-45 EtherSeal

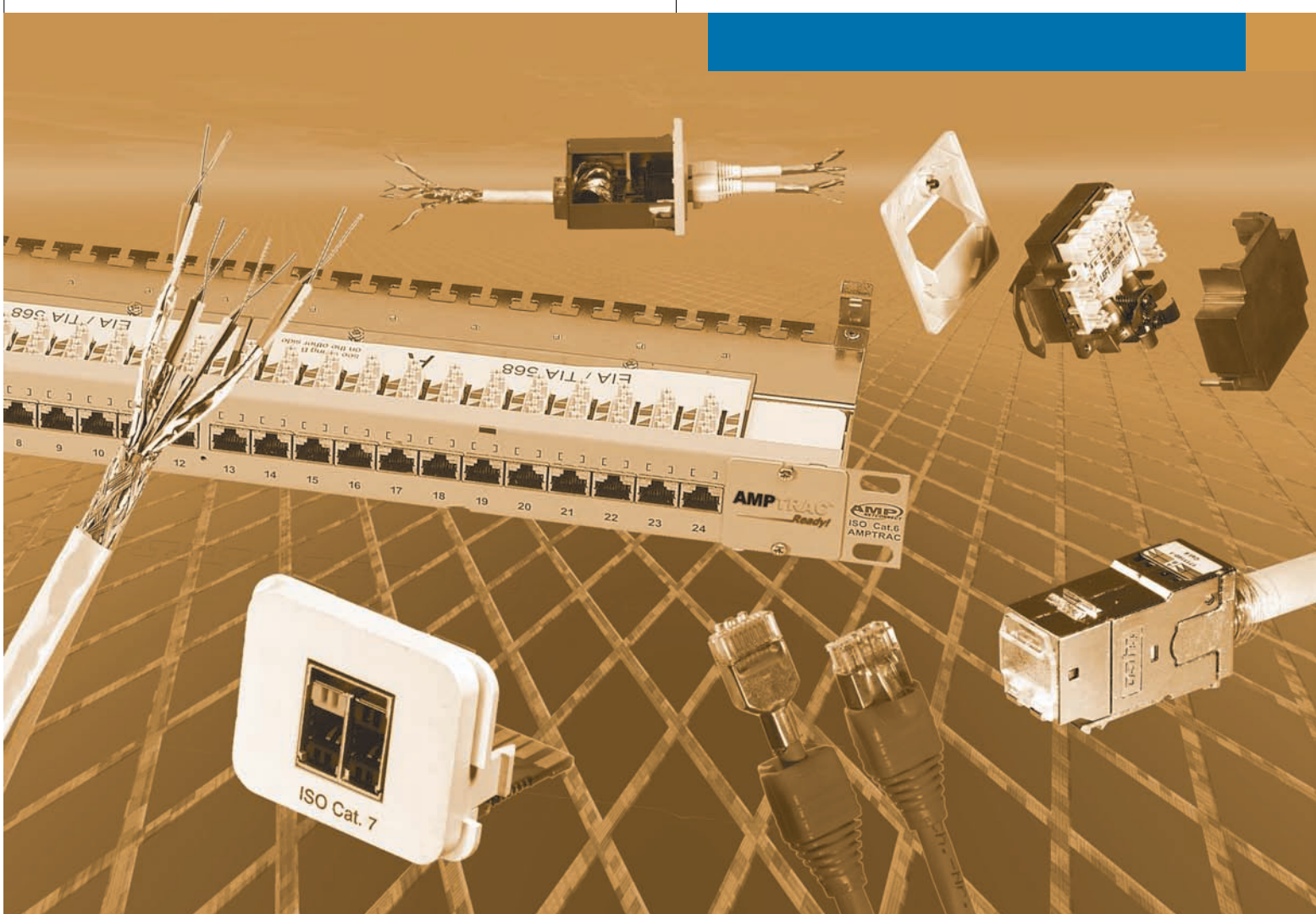
- Характеристики Кат. 5E, соответствие IP67
- Кабель исполнения Industrial UTP
- Заводская оконцовка и тестирование
- Байонетный механизм сочленения с фиксатором
- Ключи-направляющие для сочленения на ощупь
- Тактильное подтверждение сочленения элементов разъема
- Опция: защитный колпачок на цепочке

Цвет: серый

Y- -X	Длина
0- -3	0,9 м
0- -5	1,5 м
0- -7	2,1 м
1- -0	3,0 м
1- -5	4,5 м

Описание	Кат. номер
Коммутационный шнур EtherSeal/EtherSeal	Y-1479601-X
Коммутационный шнур EtherSeal/стандарт. RJ-45	Y-1479602-X
Защитный колпачок для модульной вилки	0-1479592-2





Экранированные кабельные системы на основе витых пар

- Производительность и электромагнитная совместимость оптимизированы за счет использования различных технологий экранирования (S/FTP, F/FTP, F/UTP). Наибольшая для медножильных систем полоса пропускания
- Полный набор компонентов: кабели, коммутационные панели, настенные розетки, коммутационные шнуры
- Категории 5Е, 6, 6А, 7, 7А:
 - Кат. 7/7А: полоса пропускания 600/1000 МГц, максимальный запас пропускной способности для будущих приложений 10GBase-T, 1000Base-TX2, CATV и мультимедиа
 - Кат. 6/6А: высокотехнологичное коммутационно-соединительное оборудование 250/500 МГц, протестировано на пирамидальном стенде по методике De-embedded, поддерживающее 10 Gigabit Ethernet
 - Кат. 5Е: надежное, экономичное оборудование, поддерживающее Gigabit Ethernet (1000Base-T)
- Коммутационные панели и розетки: наборные или интегральные (PCB)
- Система ACO Plus:
 - гибкость и модульность
 - несколько приложений по одному кабелю
 - поддержка любых интерфейсов

2

Экранированные кабельные системы (STP)

Медножильные кабели	26
Коммутационные панели	28
Конструктивы для зонного каблирования	30
Соединители	31
Абонентские розетки	33
Система ACO Plus	34
Коммутационные шнуры	45
Претерминированные кабели	48

Медножильные кабели



Кабель PiMF 1200 МГц

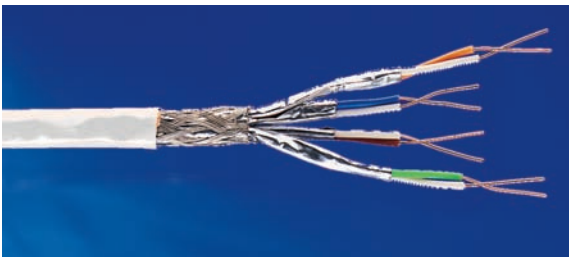
- Кабель S/FTP, 1200 МГц
- Удовлетворяет требованиям широкополосных приложений: CATV, мультимедиа и др.
- Индивидуальное экранирование пар фольгой и общая медная оплетка
- Диаметр проводников AWG 22 или AWG 23
- Положительный ACR на частотах до 1500 МГц (AWG 22) и 1300 МГц (AWG 23)
- Малодымная, не содержащая галогенов оболочка (LSZH)

Цвет: белый

AWG	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
22	одиночный	8,1	катушка, 1000 м	0-1499101-1
23	одиночный	7,9	катушка, 1000 м	0-1499102-1



Подробнее см. стр. 127



Кабель PiMF Кат. 7, 600 МГц

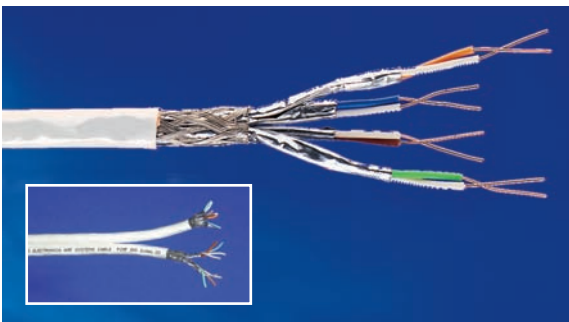
- Кабель S/FTP Кат. 7, 600 МГц
- Индивидуальное экранирование пар фольгой и общая медная оплетка
- Диаметр проводников AWG 23
- Положительный ACR на частотах до 1000 МГц
- Оболочка LSZH

Цвет: белый

AWG	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
23	одиночный	7,3	катушка, 1000 м	0-0057893-1
23	двойной	7,6x16,0	катушка, 500 м	0-1711005-1



Подробнее см. стр. 127



Кабель PiMF COMPACT Кат. 7, 600 МГц

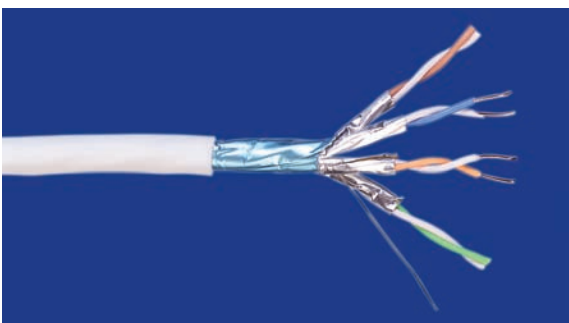
- Кабель Кат. 7 F/FTP, 600 МГц
- Компактный экранированный кабель Кат. 7
- Индивидуальное экранирование пар и общий экран из фольги
- Диаметр проводников AWG 23
- Оболочка LSZH

Цвет: белый

AWG	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
23	одиночный	7,0	катушка, 500 м	0-1711163-1
23	двойной	7,2x15,0	катушка, 500 м	0-1711195-1



Подробнее см. стр. 127

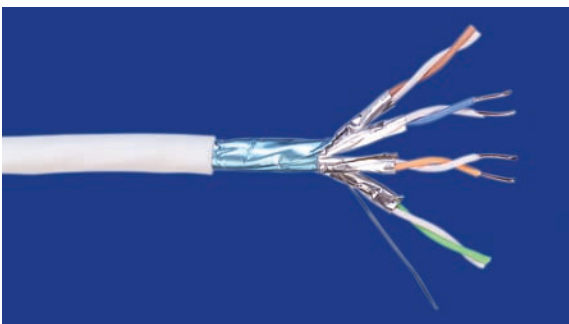


Кабель PiMF COMPACT Кат. 6, 250 МГц

- Кабель Кат. 6 F/FTP, 250 МГц
- Компактный экранированный кабель Кат. 6
- Индивидуальное экранирование пар и общий экран из фольги
- Диаметр проводников AWG 23
- Оболочка LSZH

Цвет: белый

AWG	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
23	одиночный	7,3 мм	катушка, 500 м	0-1711007-1
23	двойной	7,6x15,5 мм	катушка, 500 м	0-1711008-1



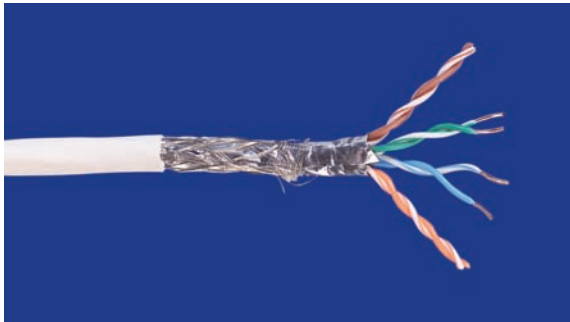
Медножильные кабели

Кабель Кат. 5E SF/UTP 100 МГц

- Общий экран из фольги и медной оплетки
- Малое значение перекося задержки, поддержка 1000Base-T
- Диаметр проводников AWG 24

Цвет: белый

Оболочка	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
LSZH	одиночный	6,5	катушка, 500 м	0-0219484-2



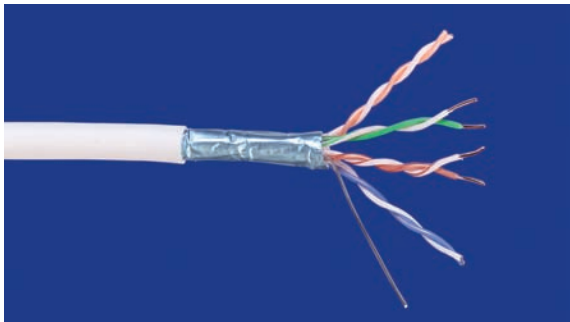
Кабель Кат. 5E F/UTP 100 МГц

- Общий экран из фольги
- Малое значение перекося задержки, поддержка 1000Base-T
- Диаметр проводников AWG 24

Цвет: белый

-X	Упаковка
-2	коробка, 305 м
-3	катушка, 1000 м

Оболочка	Тип	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
LSZH	одиночный	6,2	смотри таблицу	0-0219420-X
LSZH	двойной	5,9x12,2	катушка, 500 м	0-0136816-1
PVC	одиночный	6,2	смотри таблицу	0-0219413-X

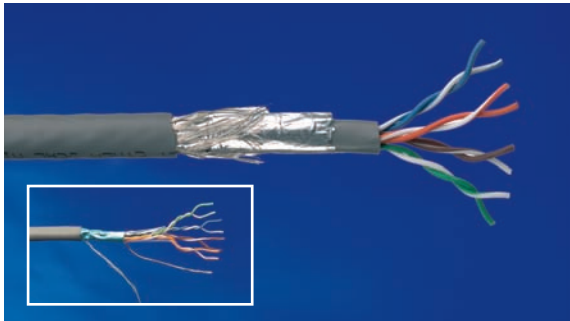


Кабель EtherSeal SF/UTP Кат. 5E, 100 МГц

- Соответствие или превышение требований Кат. 5E TIA/EIA и ISO
- Превышение всех требований Gigabit Ethernet
- Защита от ультрафиолетового излучения и неблагоприятных условий окружающей среды
- Защита от масел, уровень II
- Двойная PVC-оболочка (только с многожильными проводниками)
- Класс огнестойкости: CMR (Riser)
- Рабочий диапазон температур: -40... +75 °C

Цвет: серый

Проводник	Кол. оболочек	Внешний Ø, мм	Упаковка	Кат. номер
цельный	1	6,4	катушка, 305 м	0-1499449-3
многожильный	2	7,3	катушка, 305 м	0-1499450-3

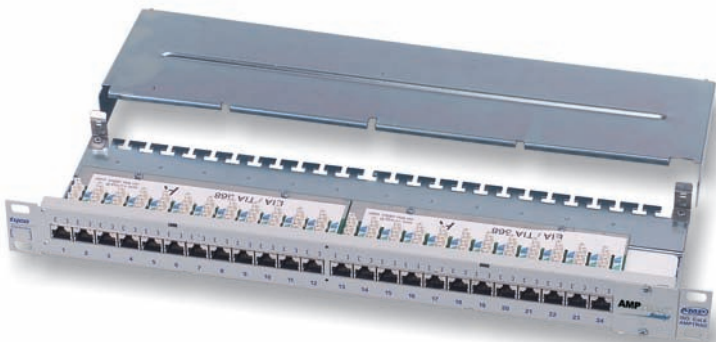


Коммутационные панели



Панель Кат. 6 – AMPTRAC Ready!

- Панель 19", 1U, 24 порта RJ-45
- Исполнение AMPTRAC Ready!: возможна модернизация под AMPTRAC
- Исполнение AMPTRAC: полностью укомплектована для AMPTRAC
- Протестирована по методике De-embedded
- Поддерживает приложения до 10 Гбит/с
- Возможно использование инструмента LSA+
- Задняя кабельная поддержка
- Крышка панели устанавливается под различные диаметры кабелей
- Соединение кабельного экрана с панелью и ограничитель натяжения кабеля разделены
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Защита печатной платы от соскальзывания монтажного инструмента



Подробнее см. стр. 127



Описание	Цвет	Кат. номер
Панель AMPTRAC, Кат. 6	черный (RAL 9005)	0-1644042-1
Панель AMPTRAC Ready!, Кат. 6	черный (RAL 9005)	0-1644042-2
Панель AMPTRAC Ready!, Кат. 6	светло-серый (RAL 7035)	0-1644042-3
Набор для модернизации панелей AMPTRAC Ready!	черный	0-1711148-1

Компактная панель Кат. 6 высотой 0,5U

- Панель 19", 0,5U, 24 порта RJ-45 Кат. 6
- В 2 раза большая плотность портов
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Встроенная кабельная поддержка для укладки и фиксации кабелей
- Защита печатной платы от соскальзывания монтажного инструмента



Подробнее см. стр. 127



Описание	Цвет	Кат. номер
Панель 19"/0,5U 24 порта RJ-45, Кат.6	черный	0-1711544-1
Панель 19"/0,5U 24 порта RJ-45, Кат.6	серый	0-1711544-3

Панель Кат. 5E с кабельной поддержкой

- Панель 19", 1U, 24 порта RJ-45
- Характеристики Кат. 5E
- Возможно использование инструмента LSA+
- Задняя кабельная поддержка
- Крышка панели устанавливается под различные диаметры кабелей
- Соединение кабельного экрана с панелью и ограничитель натяжения кабеля разделены
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Защита печатной платы от соскальзывания монтажного инструмента

-X	Цвет
-1	серая галька (RAL 7032)
-2	черный (RAL 9005)
-3	светло-серый (RAL 7035)

Описание	Кат. номер
Панель PCB 24 порта, Кат. 5E, 1U	0-0336671-X



Наборная панель AMP Hi-D 1U (незаполненная)

- Панель 19" угловая, 1U под установку любых узкопрофильных гнезд SL-типа (см. ниже)
- Сдвижная и съемная задняя кабельная поддержка с удобными кабельными организаторами с зажимами CaRe
- Версия Hi-D^{XT} комплектуется боковыми организаторами
- 4 универсальных выреза под групповую установку гнезд

Описание	Кат. номер
Панель наборная AMP Hi-D STP	1-1671157-2
Панель наборная AMP Hi-D ^{XT} STP	1-1671158-2



Наборная панель AMPTRAC Ready! SL-типа (незаполненная)

- Панель 19", 1U под установку любых узкопрофильных гнезд SL-типа (см. ниже)
- Исполнение AMPTRAC Ready!: возможна модернизация под AMPTRAC
- Исполнение AMPTRAC: укомплектована для AMPTRAC
- Емкость 24 SL-гнезда

Описание	Цвет	Кат. номер
AMPTRAC панель наборная	черный (RAL 9005)	0-1711278-1
AMPTRAC Ready! панель наборная	черный (RAL 9005)	0-1711278-2
AMPTRAC Ready! панель наборная	светло-серый (RAL 7035)	0-1711278-3
Набор для модернизации панелей под AMPTRAC*	черный	0-1711148-1

* Для AMPTRAC не пригодны гнезда с пылезащитной крышкой и AMP-TWIST-7aS SL



Наборная панель (незаполненная)

- Панель 19", 1U под установку заподлицо любых гнезд RJ-45
- Зажим заземления по стандарту VDE
- 16-портовая версия для установки любых гнезд RJ-45 (SL или стандартных)
- 24-портовая версия для установки гнезд RJ-45 только SL-типа
- Возможность установки маркировочных иконок над портами (см. стр. 117)

-X	Цвет
-1	черный (RAL 9005)
-4	светло-серый (RAL 7035)

Количество портов	Высота	Кат. номер
16	1 U	0-0336525-X
24	1 U	0-0336526-X



16-портовая панель



24-портовая панель

Модульные гнезда для панелей, представленных выше (см. также стр. 31, 32)

AMP-TWIST-7aS SL

AMP-TWIST-6aS SL

110Connect SL

Toolless SL

Конструктивы для зонного каблирования



Точка консолидации для гнезд AMP-TWIST и SL-типа (незаполненная)

- Для зонного каблирования офисных помещений со свободной планировкой
- Установка на стену или под фальшполом
- Емкость – 4 гнезда AMP-TWIST или SL-типа
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Навесная крышка с винтовым фиксатором
- Уплотнители на корпусе для защиты разъемов от пыли
- Габариты: 115x245x40 мм

Цвет: черный (RAL 9005)

Описание	Кат. номер
Точка консолидации для гнезд AMP-TWIST и SL-типа	1-1671163-1



Распределительная коробка для гнезд AMP-TWIST и SL-типа (незаполненная)

- Применение: многопользовательская розетка с креплением на стену или точка консолидации с установкой под фальшполом
- Емкость – 12 гнезд AMP-TWIST или SL-типа
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Кабельные зажимы и заглушки на кабельные вводы
- Габариты: 200x150x40 мм

Цвет: черный (RAL 9005)

Описание	Кат. номер
Распределительная коробка для гнезд AMP-TWIST и SL-типа	0-1671128-1



Модульные гнезда для конструктивов, представленных выше (см. также стр. 31, 32)



AMP-TWIST-7AS SL



AMP-TWIST-6AS SL



110Connect SL



Toolless SL

Модульное гнездо AMP-TWIST-7aS SL

- Интерфейс: четырехсекционное гнездо IEC 61076-3-104 Ed.2, 1000 МГц
- Соответствует спецификациям Кат. 7А
- В составе кабельного тракта обеспечивает характеристики Класса FА, определенного в Поправке №1 к ISO/IEC 11801 Ed.2
- Время монтажа менее 2 мин. (патентованная технология Тусо AWC)



Подробнее см. стр. 127



Описание	Кат. номер
Кат. 7А, с пылезащитной крышкой	0-1711441-1
Кат. 7А, без пылезащитной крышки	0-1711437-1

Модульное гнездо AMP-TWIST-6aS SL

- Характеристики Кат. 6а
- Протестировано по методике De-embedded
- Патентованный зажим кабельного экрана, объединенный с хвостовиком
- Исполнение: с пылезащитной крышкой или без нее
- Кабельный ввод под углом 90° или 180°
- Комплект для монтажа на DIN-рейку
- Время монтажа менее 1 мин. (патентованная технология Тусо AWC)
- Пылезащитные крышки разных цветов (опция)



Подробнее см. стр. 127



Описание	Кат. номер
Кат. 6а, с пылезащитной крышкой, прямой ввод кабеля (180°)	0-1711160-1
Кат. 6а, без пылезащитной крышки, прямой ввод кабеля (180°)	0-1711342-1
Кат. 6а, с пылезащитной крышкой, боковой ввод кабеля (90°)	0-1711295-1
Кат. 6а, без пылезащитной крышки, боковой ввод кабеля (90°)	0-1711343-1
Комплект для монтажа на DIN-рейку (1 гнездо с пылезащитной крышкой и прямым вводом кабеля (180°), 2 кабельные стяжки)	0-1711501-1
Цветные пылезащитные крышки (упаковка 50 шт.)	1-1711511-X

-X	Цвет
-2	черный
-3	белый
-4	фиолетовый
-5	оранжевый
-6	синий
-7	красный
-8	зеленый
-9	желтый

Модульные гнезда 110Connect SL-типа

- Протестированы по методике De-embedded
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Кабельный ввод под углом 90° или 180°



Подробнее см. стр. 127



Описание	Кат. номер
Кат. 6, прямой ввод кабеля (180°)	0-1375188-1
Кат. 5Е, прямой ввод кабеля (180°)	0-1375189-1
Кат. 6, боковой ввод кабеля (90°)	0-1479552-1
Кат. 5Е, боковой ввод кабеля (90°)	0-1479717-1

Модульное гнездо Toolless SL-типа

- Характеристики Кат. 5E
- Монтаж обычными плоскогубцами
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Только для проводников диаметром AWG 24



Описание	Кат. номер
Кат. 5E	0-1339015-1

Гнезда и проходные соединители EtherSeal

- Характеристики Кат. 6 или 5E, соответствие IP67, экранированные
- Установка с лицевой стороны розетки или коробки
- Байонетный механизм сочленения с фиксатором
- Ключи-направляющие и тактильное подтверждение для сочленения на ощупь
- Опция: защитный колпачок на цепочке



Описание	Кат. номер
Комплект SL-гнезда, Кат. 6	0-1479566-2
Комплект SL-гнезда, Кат. 5E	0-1479564-2
Комплект SL-гнезда, Toolless, Кат. 5E	0-1479562-2
Защитный колпачок	0-1479591-2
Проходной соединитель SL, Кат. 5E	0-1479600-2

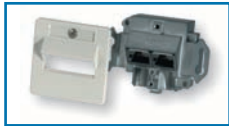


Розетка DIN двойная Кат. 6

- Характеристики Кат. 6, протестирована по методике De-embedded (см. стр.127)
- Планарная версия полностью совместима со стандартными лицевыми панелями (в том числе дизайнерских серий)
- Напольная версия имеет плоский литой корпус для более простой установки в напольные коробки
- Универсальная лицевая панель 50x50 мм в комплекте
- Угловой ввод кабеля во избежание перегибов
- Допускается монтаж инструментом LSA+
- Разводка проводников кабеля T568A/T568B
- Защита печатной платы от соскальзывания монтажного инструмента
- Декоративные рамки и настенные коробки (см. стр. 87)



Подробнее см. стр. 127



Описание	Портов RJ-45	Кат. номер
Планарная розетка	2	Y-0336675-1
Планарная розетка	1	Y-1711088-1
Напольная розетка	2	Y-0336539-1

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL1013)
2-	белый (RAL 9010)

Розетка с уровнем защиты IP44 двойная Кат. 6

- Экранированная розетка 2xRJ-45 Кат. 6 для промышленного применения и «неофисных» условий эксплуатации
- Запирается на ключ (одна пара ключей в комплекте)
- Комплектуется двойной интегральной розеткой или двумя гнездами AMP-TWIST
- Защита от брызг
- Прочный настенный корпус, выдерживает попадание футбольного мяча (соотв. DIN 18032)
- Поддерживает 10 Gigabit Ethernet
- Комплект из 6 одинаковых замков для уменьшения количества вариантов ключей (опция)

Цвет: светло-серый (RAL 7035)



Подробнее см. стр. 127



Описание	Кат. номер
Установочный комплект IP44 с розеткой 2xRJ-45 DIN	0-1711357-1
Установочный комплект IP44 с двумя гнездами AMP-TWIST-6aS	0-1711474-1
Комплект из 6 одинаковых замков с ключами	0-1711554-1



Коммутационные панели ACO Plus



Панель ACO Plus 8 портов

- Панель 19" под 8 вставок
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Прямой кабельный ввод и кабельная поддержка
- В комплекте по 8 экранированных корпусов, краевых разъемов и рамок, монтажные аксессуары

Высота	Цвет	Кат. номер
1U	светло-серый (RAL 7035)	0-1394576-1
1U	черный (RAL 9005)	0-1394576-3



Панель ACO Plus 16 портов

- Панель 19" под 16 вставок
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Прямой кабельный ввод и кабельная поддержка
- В комплекте по 16 экранированных корпусов, краевых разъемов и рамок, монтажные аксессуары

Высота	Цвет	Кат. номер
2U	светло-серый (RAL 7035)	0-1394573-1
2U	черный (RAL 9005)	0-1394573-3



Панель ACO Plus 32 порта

- Панель 19" под 32 вставки
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Прямой кабельный ввод и кабельная поддержка
- В комплекте по 32 экранированных корпуса, краевых разъемов и рамок, монтажные аксессуары

Высота	Цвет	Кат. номер
4U	светло-серый (RAL 7035)	0-1394575-1
4U	черный (RAL 9005)	0-1394575-3



Панель ACO Plus High Density 24 порта

- Панель 19", под 24 вставки
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Прямой кабельный ввод и кабельная поддержка
- В комплекте по 12 двойных экранированных корпусов и рамок, 24 краевых разъема и монтажные аксессуары

Высота	Цвет	Кат. номер
2U	светло-серый (RAL 7035)	0-1394574-1
2U	черный (RAL 9005)	0-1394574-3



Вставки к панелям ACO Plus см. стр. 36–41
 Маркировочные элементы см. стр. 117

Точка консолидации для адаптерных вставок ACO Plus

- Установка на стену или под фальшполом
- Для двух адаптерных вставок ACO Plus
- Сдвоенный розеточный корпус с краевыми разъемами в комплекте
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Зажим заземления по стандарту VDE
- Навесная крышка с винтовым фиксатором
- Уплотнители на корпусе для защиты разъемов от пыли
- Размеры: 115x245x40 мм

Цвет: черный (RAL 9005)

Описание	Кат. номер
Точка консолидации ACO Plus	1-1671163-4



Распределительная коробка ACO Plus

- Установка на стену или под фальшполом
- Емкость 8 адаптерных вставок ACO Plus
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Индивидуальные кабельные вводы и зажим заземления по стандарту VDE
- Габариты: 300x200x50 мм

Цвет: черный (RAL 9005)

Описание	Кат. номер
Распределительная коробка ACO Plus	0-1711543-1



Краевой разъем ACO Plus (входит в комплект поставки панелей и розеток ACO Plus)

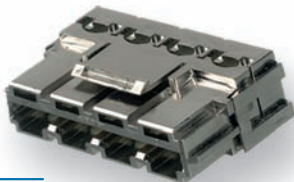
- Экранированный разъем Mark II для кабелей с проводниками AWG 22–24
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Совместим с инструментом типа 110
- Универсальная цветовая кодировка
- Полностью экранированный

Описание	Кат. номер
Краевой разъем Mark II	0-0336455-X

-X	Упаковка, шт.
-1	100
-2	8
-3	10



Подробнее см. стр. 127



Краевой разъем ACO для кабелей Type 1 (150 Ω)

- Неэкранированный разъем Mark I для кабелей Type 1 и Type 1A
- Рабочие частоты до 200 МГц
- Контакты врезные трубчатые
- Универсальная цветовая кодировка и кодировка IBM Type 1

Описание	Кат. номер
Краевой разъем Mark I	0-0556609-X

-X	Упаковка, шт.
-1	10
-2	16



Адаптерные вставки ACO Plus Кат. 7/CATV



Адаптерная вставка ACO Plus ARJ-45 Кат. 7а для всех приложений

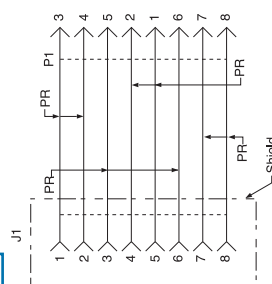
- Сменная вставка 1xISO Кат. 7/7а (ARJ-45 соответствует IEC 61076-3-110)
- Кат. 7а/Класс Fа, полоса пропускания 1 ГГц
- Приложения: все, включая 10 Gigabit Ethernet

Активные контакты:

T568A; 8 контактов в экране



Подробнее см. стр. 127



Тип вставки	Кат. номер
Кат. 7/7а ARJ-45	0-1711609-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL 1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Адаптерная вставка ACO Plus TERA™ Кат. 7а для всех приложений

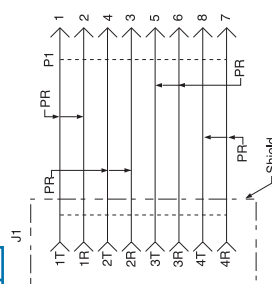
- Сменная вставка 1xISO Кат. 7/7а (TERA™ соответствует IEC 61076-3-104)
- Кат. 7а/Класс Fа, полоса пропускания 1 ГГц
- Приложения: все, включая 10 Gigabit Ethernet

Активные контакты:

T568A; 8 контактов в экране



Подробнее см. стр. 127



TERA™ – торговая марка компании Siemon

Тип вставки	Кат. номер
Кат. 7/7а TERA™	0-1711409-X

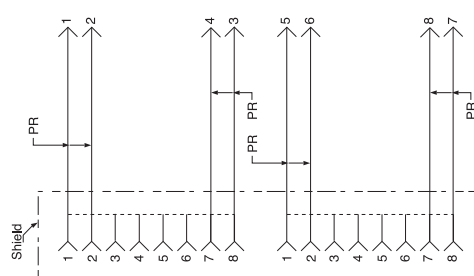
-X	Цвет
-1	миндальный (RAL 1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 7 для двухпарных приложений

- Сменная вставка 2xRJ-45 Кат. 7/Класс F (пары 12,78 по E DIN 44312-5)
- Приложения: 2xATM 622 Мбит/с или Gigabit Ethernet 1000Base-TX2

Активные контакты:

12,78 + 12,78; 2x4 контакта в экране



Тип вставки	Кат. номер
2xRJ-45 Кат. 7	0-0336556-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL 1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Широкополосная адаптерная вставка ACO Plus для приложений Triple Play

- Сменная вставка с соединителем F-типа и 2 гнездами RJ-45
- Приложения: 1x CATV + 1x 100Base-TX + 1x ISDN

Активные контакты:

Трансформатор 75Ω + 12,36 + 45 (2xRJ-45 в экране)



Подробнее см. стр. 127



Тип вставки	Кат. номер
F-коннектор + 2xRJ-45	0-1711336-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL 1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

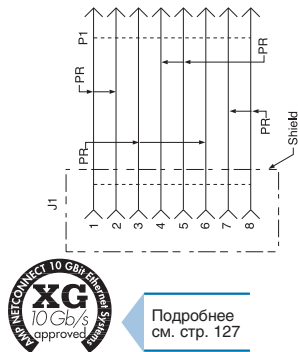
Аксессуары и инструменты см. стр. 106-107

Адаптерная вставка ACO Plus Кат. 6а для всех приложений (вкл. 10Gigabit Ethernet)

- Сменная вставка 1xRJ-45
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Приложения: все, включая Gigabit Ethernet 1000Base-T, 1000Base-TX, 1,2 GBit ATM и 10GBit Ethernet

Активные контакты: T568A; 8 контактов в экране

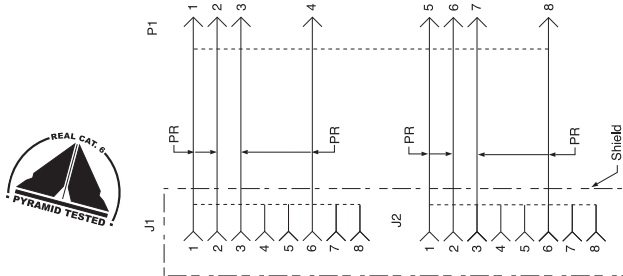
Тип вставки	Кат. номер	-X	Цвет
1xRJ-45 Кат. 6	0-0336548-X	-1	миндальный (RAL 1013)
1xRJ-45 10 GBE	0-1711188-X	-3	черный (RAL 9005)
		-5	белый (RAL 9010)



Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 6 для Fast Ethernet

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Приложения: 2xFast Ethernet 100Base-TX

Активные контакты:
12,36 + 12,36;
2x4 контакта в экране



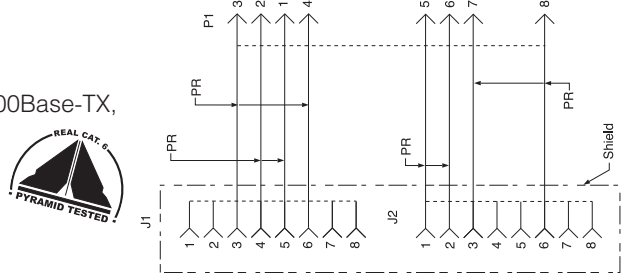
Тип вставки	Кат. номер	-X	Цвет
2xRJ-45 Кат. 6 Ethernet	0-0336553-X	-1	миндальный (RAL 1013)
		-3	черный (RAL 9005)
		-5	белый (RAL 9010)



Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 6 для Fast Ethernet + телефон./данные

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Приложения: 1xFast Ethernet 100Base-TX, 1xISDN, xDSL или Token Ring

Активные контакты:
36,45 + 12,36;
2x4 контакта в экране



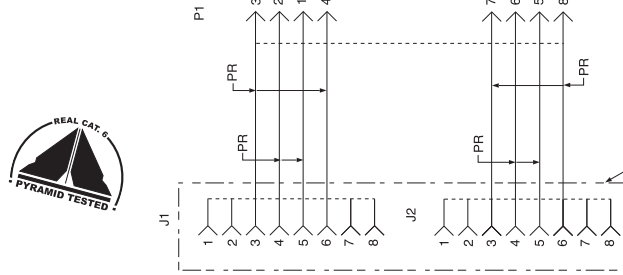
Тип вставки	Кат. номер	-X	Цвет
2xRJ-45 Кат. 6 комбинированная	0-0336549-X	-1	миндальный (RAL 1013)
		-3	черный (RAL 9005)
		-5	белый (RAL 9010)



Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 6 для телефонии/данных

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Протестирована по методике De-embedded (см. стр. 127)
- Приложения: 2xISDN, xDSL или Token Ring

Активные контакты:
36,45 + 36,45;
2x4 контакта в экране



Тип вставки	Кат. номер	-X	Цвет
2xRJ-45 Кат. 6 ISDN	0-0336554-X	-1	миндальный (RAL 1013)
		-3	черный (RAL 9005)
		-5	белый (RAL 9010)



Адаптерные вставки ACO Plus Кат. 5E



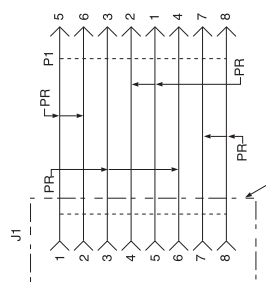
Адаптерная вставка ACO Plus Кат. 5E RJ-45 для всех приложений (вкл. Gigabit Ethernet)

- Сменная вставка 1xRJ-45
- Кат. 5E/Класс D
- Приложения: все, включая Gigabit Ethernet 1000Base-T

Активные контакты: T568A; 8 контактов в экране

Тип вставки	Кат. номер
1xRJ-45 Кат. 5E	0-0284584-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)



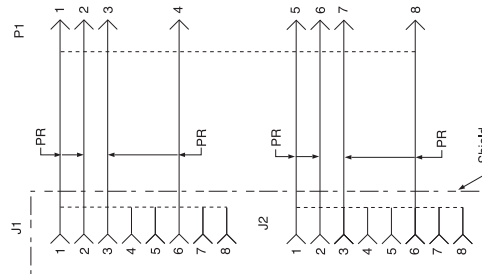
Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 5E RJ-45 для Fast Ethernet

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Кат. 5E/Класс D
- Приложения: 2xFast Ethernet 100Base-TX

Активные контакты:
12,36 + 12,36; 2x4 контакта в экране

Тип вставки	Кат. номер
2xRJ-45 Кат. 5E Ethernet	0-0183636-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)



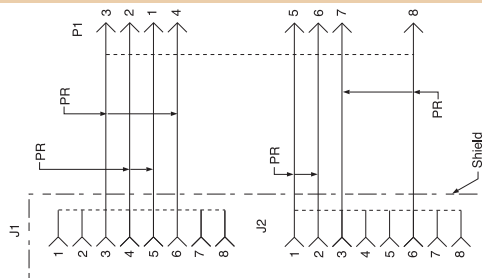
Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 5E RJ-45 для Fast Ethernet + телефон./данные

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Кат. 5E/Класс D
- Приложения: 1xFast Ethernet 100Base-TX, 1xISDN, xDSL или Token Ring

Активные контакты:
36,45 + 12,36;
2x4 контакта в экране

Тип вставки	Кат. номер
2xRJ-45 Кат. 5E комбинированная	0-0183641-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)



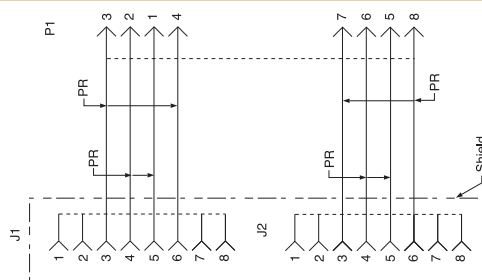
Двойная адаптерная вставка ACO Plus Кат. 5E RJ-45 для телефонии/данных

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Кат. 5E/Класс D
- Приложения: 2xISDN, xDSL или Token Ring

Активные контакты:
36,45 + 36,45; 2x4 контакта в экране

Тип вставки	Кат. номер
2xRJ-45 Кат. 5E ISDN	0-0183635-X

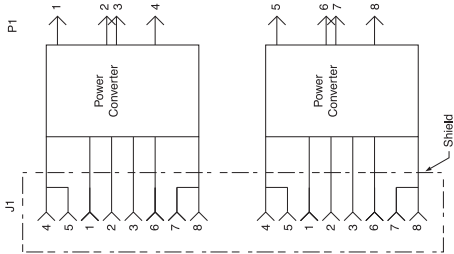
-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)



Аксессуары и инструменты см. стр. 106-107

Двойная адаптерная вставка ACO Plus – преобразователь электропитания PoE

- Применяется в коммутационной панели
- Преобразует электропитание PoE типа B (IEEE 802.3af) в питание типа A
- Применение: питание 2 абонентских устройств (например, VoIP), подключенных по одному кабелю к данной вставке

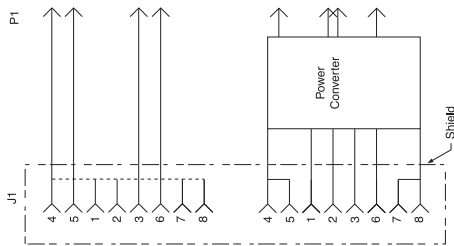


Тип вставки	Кат. номер
2xPoE	0-1711125-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Двойная адаптерная вставка ACO Plus ISDN + PoE

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Применяется в коммутационной панели
- PoE-порт для преобразования электропитания типа B (IEEE 802.3af) в электропитание типа A
- ISDN-порт для передачи телефонии (аналоговой или ISDN)
- Применение: 1xPoE (например, VoIP) и 1xISDN – по одному кабелю



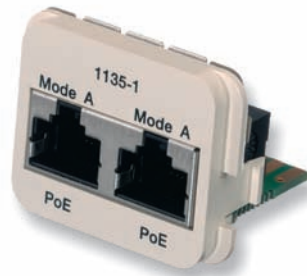
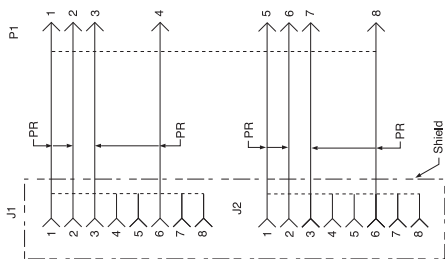
Тип вставки	Кат. номер
ISDN + PoE	0-1711130-X

Двойная адаптерная вставка ACO Plus PoE тип A

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Применяется в абонентских розетках
- 2xPoE IEEE 802.3af тип A
- Применение: подключение и электропитание по одному кабелю 2 абонентских устройств

Активные контакты:

12,36 + 12,36; 2x4 контакта в экране



Тип вставки	Кат. номер
2xPoE тип A	0-1711135-X

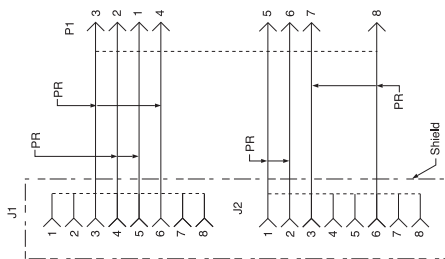
-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Двойная адаптерная вставка ACO Plus PoE тип A + ISDN

- Сменная вставка 2xRJ-45
- Применяется в абонентских розетках
- 1xISDN, 1xPoE IEEE 802.3af тип A
- Применение: 1xPoE (например, VoIP) и 1xISDN по одному кабелю

Активные контакты:

36, 45 + 12,36; 2x4 контакта в экране



Тип вставки	Кат. номер
ISDN + PoE тип A	0-1711140-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Вставки ACO Plus специального применения

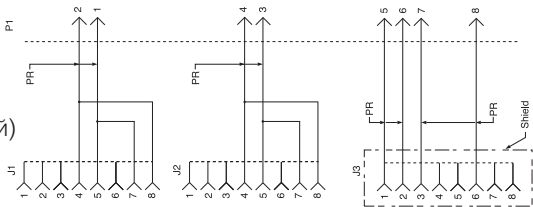


Адаптерная вставка ACO Plus 3-портовая

- Сменная вставка 3xRJ-45
- Порты: 1xКат. 6, протестирован по методике De-embedded (см. стр. 127) и 2xКат. 3
- Приложения: 2хтелефон (2-проводной) и 1xFast Ethernet 100Base-TX

Активные контакты:

45 + 45 + 12,36; 2x2 контакта неэкранир., 1x4 контакта в экране



Тип вставки	Кат. номер
3xRJ-45 (две телефонные линии + Fast Ethernet)	0-1711100-X

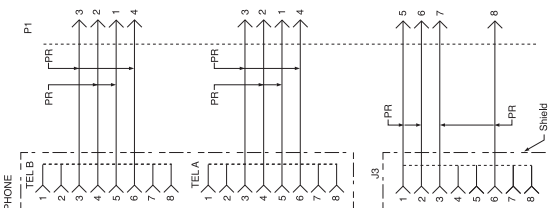
-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Адаптерная вставка ACO Plus 3-портовая (параллельные телефоны)

- Сменная вставка 3xRJ-45
- Порты: 1xКат. 6, протестирован по методике De-embedded (см. стр. 127) и 2xКат. 3
- Приложения: 2хтелефон (параллельное использование) и 1xFast Ethernet 100Base-TX

Активные контакты:

36,45 + 36,45 + 12,36; 2x2 контакта неэкранир., 1x4 контакта в экране



Тип вставки	Кат. номер
3xRJ-45 (два параллельных телефона + Fast Ethernet)	0-1711450-X

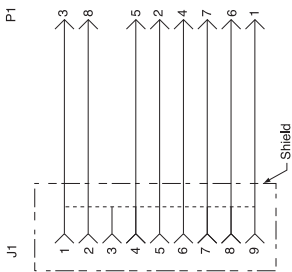
-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Адаптерная вставка ACO Plus с разъемом DB9

- Разъем DB9 с 4 парами используемых контактов
- Крепежные гайки M3

Цвет: миндальный (RAL 1013)

Тип вставки	Кат. номер
DB9	0-0183553-1



Заглушка ACO Plus

- Защита от пыли неиспользуемых портов розетки или коммутационной панели ACO Plus

Тип вставки	Кат. номер
Заглушка	0-0555644-X

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	серый (RAL 7035)
-9	белый (RAL 9010)



Вставки для телефонии



Описание

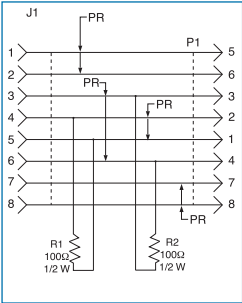
Для подключения аналоговых и ISDN-телефонов на рабочих местах удобны вставки с соединителями типа RJ-11 и RJ-45. В коммутационных панелях предпочтителен соединитель RJ-45. В таблице отображено соот-

ветствие вставок на рабочих местах (для приложений ISDN, So, UpN) и вставок, применяемых в коммутационных панелях.

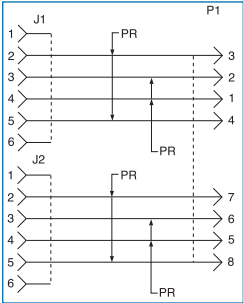
-X	Цвет
-1	миндальный (RAL1013)
-3	черный (RAL 9005)
-5	белый (RAL 9010)

Гнездо	Экран	Соглас. нагрузка	Место установки	Примечание	Кат. номер
1xRJ-45	нет	100 Ω	розетка	в панели 0-0284584-X	0-0555681-1
2xRJ-45 парал.	нет	нет	розетка	в панели 0-0284584-X	0-1711339-1
2xRJ-45	да	нет	розетка/панель	франц. версия	0-0183578-1
4xRJ-45	нет	нет	розетка/панель	панель + розетка	0-1711000-X
4xRJ-45	нет	100 Ω	розетка	в панели 0-0555605-X	0-1711001-X
4xRJ-45	нет	нет	розетка/панель	франц. версия	0-1644016-X
2xRJ-11	нет	нет	розетка	в панели 0-0555605-X	0-0555614-1

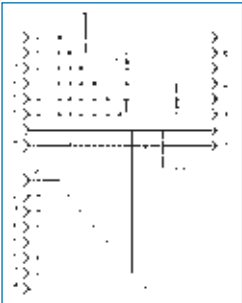
Электрические схемы



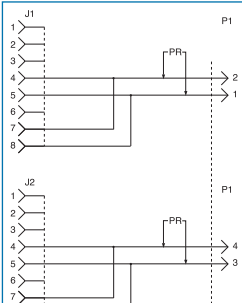
Кат. номер 0-0555681-1



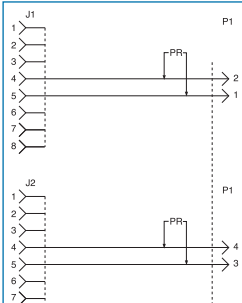
Кат. номер 0-0555614-1



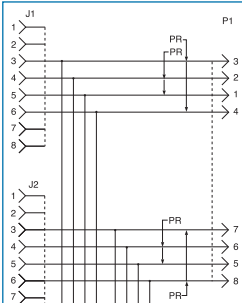
Кат. номер 0-1711339-1



Кат. номер 0-1644016-X



Кат. номер 0-1711000-X



Кат. номер 0-1711001-X

Экранированные кабельные системы

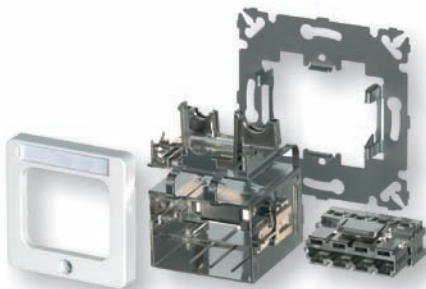
Розетки ACO Plus немецкого образца (DIN)



Установочный комплект ACO Plus 50x50 мм (совместим с рамками и суппортами других производителей)

- Лицевая панель DIN 50x50 мм
- Крепежная металлическая рамка
- Совместим с декоративными рамками сторонних производителей в т.ч. дизайнерских серий
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Фиксатор кабеля
- Ввод кабеля сверху, справа или слева
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц

Цвет	Кат. номер
Миндальный (RAL 1013)	0-0336627-1
Белый (RAL 9010)	2-0336627-1
Черный (RAL 9005)	0-0336627-3

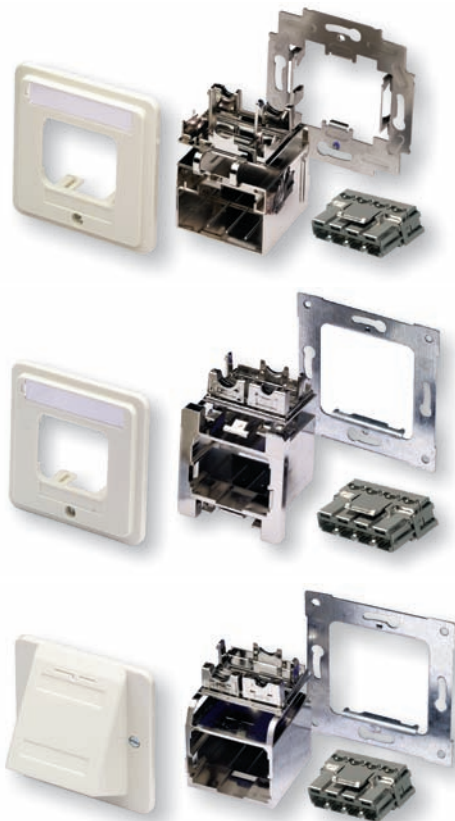


Установочный комплект ACO Plus 68x68 мм

- Крепежная металлическая рамка
- Прямой и наклонный варианты исполнения
- Лицевая панель DIN 68x68 мм с маркировочным вкладышем 6x32 мм
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Ввод кабеля сзади, справа, слева, сверху
- Фиксатор кабеля
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)

Описание	Ввод кабеля	Кат. номер
Установочный комплект ACO Plus прямой без лицевой панели	сверху, слева или справа	5-1394580-1
Установочный комплект ACO Plus прямой	сверху, слева или справа	Y-1394580-1
Установочный комплект ACO Plus прямой	сверху	Y-1394581-1
Установочный комплект ACO Plus наклонный	сзади	Y-1394582-1

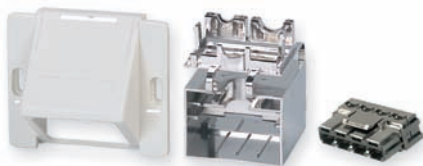


Комплект ACO Plus для напольной установки

- Для установки в напольных розеточных коробках
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Фиксатор кабеля
- Ввод кабеля снизу
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц

Для напольных коробок Ackermann (установочный размер 60 мм)

Описание	Цвет	Кат. номер
Лицевая панель 70x58 мм для коробок Ackermann	миндальный (RAL 1013)	0-1394763-1
Лицевая панель 50x50 мм для коробок Electraplan (KD E2, E4 и Q4)	миндальный (RAL 1013)	0-1394583-1



Ackermann – торговая марка OBO Bettermann

Установочный комплект ACO Plus CH EDIZIOdue

- Совместим с системой EDIZIOdue
- Ввод кабеля сверху, справа или слева
- Лицевая панель EDIZIOdue
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Фиксатор кабеля
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц



Описание	Цвет	Кат. номер
AP: крепление на поверхности, глуб. 50 мм	белый	9-0101021-1
UP: крепление на стену, глуб. 42 мм	белый	0-1711187-1
UP: крепление на стену, глуб. 42 мм	черный	0-1711187-2
KNL: в каналы Tehalit	белый	9-0101021-3
KNL: в каналы Tehalit	светло-серый	0-1644097-1
KNL: в каналы Tehalit	темно-серый	0-1644097-2
KNL: в каналы Tehalit	черный	0-1644097-3

Установочный комплект ACO Plus CH Standard

- Ввод кабеля сверху, справа или слева
- Лицевая панель Standard
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Фиксатор кабеля
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц



Цвет	Кат. номер	-X	Описание
Белый (RAL 9010)	7-0101021-X	-0	UP: настенный монтаж, гл. 42 мм
		-1	AP: монтаж в стену, гл. 50 мм
		-3	KNL: монтаж в короб, гл. 60 мм

Установочный комплект ACO Plus CH FLF

- Совместим с системами FLF
- Ввод кабеля сверху, справа или слева
- Лицевая панель FLF
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Фиксатор кабеля
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц



Цвет	Кат. номер	-X	Описание
Белый (RAL 9010)	7-0101021-X	-4	FLF: ввод кабеля 90°
		-5	FLF-AP: ввод кабеля 90°
		-8	FLF: ввод кабеля 180°
		-9	FLF-AP: ввод кабеля 180°

Экранированные кабельные системы

Розетки ACO Plus под Mosaic и в версии IP44



Розетка ACO Plus с уровнем защиты IP44

- Экранированная розетка ACO Plus IP44 для промышленного применения и «неофисных» условий эксплуатации
- Запирается на ключ (одна пара ключей в комплекте)
- Комплектуется краевым разъемом Mark II (вставка заказывается отдельно)
- Защита от брызг
- Прочный настенный корпус выдерживает попадание футбольного мяча (соотв. DIN 18032)
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц
- Комплект из 6 одинаковых замков для уменьшения количества вариантов ключей (опция)

Цвет: светло-серый (RAL 7035)

Описание	Кат. номер
Установочный комплект ACO Plus IP44	0-1711359-1
Комплект из 6 одинаковых замков с ключами	0-1711554-1



Установочный комплект ACO Plus 45x45 мм Mosaic

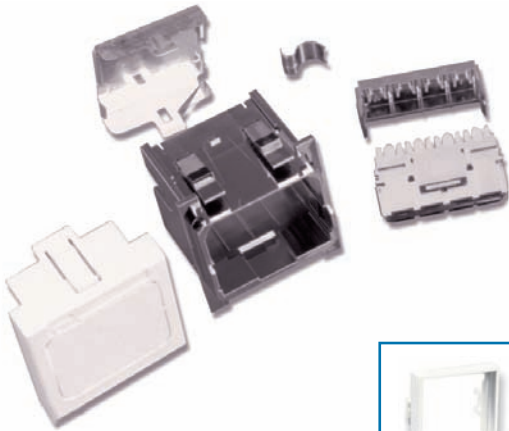
- Совместим с системой Mosaic 45x45 мм
- Лицевая панель 45x45 мм
- Экранированный краевой разъем Mark II под кабель PiMF
- Экранированный корпус с кабельным зажимом 360°
- Фиксатор кабеля
- Ввод кабеля сверху, справа или слева
- Рабочие частоты до 2,0 ГГц

Установочный комплект 45x45 мм

Цвет	Кат. номер
Миндальный (RAL 1013)	0-1711488-1
Белый (RAL 9010)	0-1711488-2

Адаптерная рамка 50x50 мм

Цвет	Кат. номер
Миндальный (RAL 1013)	0-1379156-1



Шнур AMP-TWIST-7AS/AMP-TWIST-7AS

- Изготовлен из кабеля PiMF 1200 МГц с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Черный хвостовик вилки AMP-TWIST-7AS



Подробнее см. стр. 127

Цвет	Количество пар	Характеристики	Кат. номер
Белый	4	Кат. 7A	Y-1711637-X

Y- X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Шнур AMP-TWIST-7AS/RJ-45

- Изготовлен из кабеля PiMF 600 МГц с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Черный хвостовик вилки AMP-TWIST-7AS



Подробнее см. стр. 127

Цвет	Количество пар	Характеристики	Кат. номер
Белый	4	Кат. 6A	Y-0336488-X

Y- X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Шнур AMP-TWIST-7AS/RJ-45 (двухпарный)

- Изготовлен из многожильного экранированного кабеля
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Черный хвостовик вилки AMP-TWIST-7AS

Цвет	Количество пар	Характеристики	Кат. номер
Белый	2 (Ethernet 12/36)	Кат. 5E	Y-1711613-X
Белый	2 (ISDN 36/45)	Кат. 5E	Y-1711618-X

Y- X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Шнур AMP-TWIST-7AS/RJ-11 телефонный (однопарный)

- Переход с RJ-11 на однопарную вилку IEC 61076-3-104
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Черный хвостовик вилки

Цвет	Количество пар	Характеристики	Кат. номер
Черный	1 (телефон.)	Кат. 3	Y-1711623-X

Y- X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Шнур AMP-TWIST-7AS/CATV (однопарный)

- Встроенный симметрирующий трансформатор для перехода с коаксиального разъема PAL на однопарную вилку IEC 61076-3-104
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH

Цвет	Количество пар	Характеристики	Кат. номер
Зеленый	1 (коаксиальный разъем и симметрирующий трансформатор)	CATV	Y-1711659-X

Y- X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационные шнуры



Полушнур AMP-TWIST-7aS

- Изготовлен из кабеля PiMF 1200 МГц с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Черный хвостовик вилки AMP-TWIST-7aS



Подробнее см. стр. 127

Цвет	Количество пар	Характеристики	Кат. номер
Белый	4	Кат. 7a	Y-1711580-X

Y- X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -4	7,5 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационные шнуры Кат. 6a PiMF 600 МГц

- Изготовлен из кабеля PiMF 600 МГц (S/FTP)
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Защитные хвостовики вилок в цвет кабеля
- Универсальная разводка проводников



Подробнее см. стр. 127

Цвет	Кат. номер
Белый	Y-0959385-X
Черный	Y-1711405-X
Синий	Y-1711079-X
Серый	Y-1711076-X
Желтый	Y-1711078-X
Красный	Y-1711080-X
Зеленый	Y-1711077-X

Y- X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины и цвета доступны по запросу



Коммутационные шнуры Кат. 5E F/UTP и SF/UTP

- Соответствие стандартам Кат. 5E ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный кабель F/UTP или SF/UTP с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Защитные хвостовики вилок в цвет кабеля
- Универсальная разводка проводников

Цвет	Кат. номер F/UTP	Кат. номер SF/UTP
Белый	Y-1644077-X	см. ниже
Синий	Y-0959308-X	Y-0959239-X
Серый	Y-0959305-X	Y-0959236-X
Желтый	Y-0959307-X	Y-0959238-X
Красный	Y-0959309-X	Y-0959240-X
Зеленый	Y-0959306-X	Y-0959237-X

Y- -X	Длина
1- -1	0,5 м
0- -1	1,0 м
0- -2	2,0 м
0- -3	3,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м

Другие длины и цвета доступны по запросу



Коммутационный шнур Кат. 5E SF/UTP (белый)

- Соответствие стандартам Кат. 5E ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный кабель SF/UTP с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Литые хвостовики вилок
- Универсальная разводка проводников

Цвет	Кат. номер
Белый	Y-0346925-X

Y- -X	Длина
0- -9	0,5 м
0- -5	1,0 м
0- -6	2,0 м
0- -7	3,0 м
0- -8	5,0 м
1- -1	10,0 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационный шнур Кат. 5E SF/UTP EtherSeal

- Характеристики Кат. 5E, соответствие IP67
- Экран типа SF/UTP (оплетка и фольга)
- Кабель исполнения Industrial
- Заводская оконцовка и тестирование
- Байонетный механизм сочленения с фиксатором
- Ключи-направляющие для сочленения на ощупь
- Тактильное подтверждение сочленения вслепую
- Опция: защитный колпачок на цепочке

Цвет: серый

Описание	Кат. номер
Шнур EtherSeal/EtherSeal	Y-1479603-X
Шнур EtherSeal/стандарт. RJ-45	Y-1479604-X
Защитный колпачок на цепочке	0-1479592-2

Y- -X	Длина
0- -3	0,9 м
0- -5	1,5 м
0- -7	2,1 м
1- -0	3,0 м
1- -5	4,5 м



Претерминированные кабели



Претерминированный кабель AMP-TWIST-7aS

- Для соединения абонентской розетки с точкой консолидации
- Обеспечивает экономию времени и средств при реконфигурации горизонтальной подсистемы СКК
- Изготовлен из кабеля PiMF 1200 МГц с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Черный хвостовик вилки AMP-TWIST-7aS

Цвет: белый

Описание	Характеристики	Кат. номер
Кабель «вилка – гнездо» AMP-TWIST-7aS	Кат. 7a	Y-1711579-X



Подробнее см. стр. 127

Y- X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -4	7,5 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м
3- -0	30,0 м

Другие длины доступны по запросу



Претерминированный кабель AMP-TWIST-7aS/AMP-TWIST-6aS SL

- Для соединения абонентской розетки с точкой консолидации
- Обеспечивает экономию времени и средств при реконфигурации горизонтальной подсистемы СКК
- Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный кабель S/FTP с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Универсальная разводка проводников

Цвет: белый

Описание	Характеристики	Кат. номер
Кабель AMP-TWIST-7aS (вилка) – AMP-TWIST-6aS SL (гнездо)	Кат. 6a	Y-1711666-X



Подробнее см. стр. 127

Y- X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -4	7,5 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м
3- -0	30,0 м

Другие длины доступны по запросу



Претерминированный кабель AMP-TWIST-6aS

- Для соединения абонентской розетки с точкой консолидации
- Обеспечивает экономию времени и средств при реконфигурации горизонтальной подсистемы СКК
- Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 2nd Ed. и EN 50173-1
- 4-парный кабель S/FTP с многожильными проводниками
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Универсальная разводка проводников

Цвет: белый

Описание	Характеристики	Кат. номер
Кабель AMP-TWIST-6aS (гнездо) – RJ-45 (вилка)	Кат. 6a	Y-1711420-X



Подробнее см. стр. 127

Y- X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -4	7,5 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м
3- -0	30,0 м

Другие длины доступны по запросу





Волоконно-оптические кабельные системы

Волоконно-оптические кабели

- Многомодовые (MM), одномодовые (OM) и гибридные (MM+OM)
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка (LSZH)

Коммутационные панели

- Угловые AMP Hi-D и прямые 1U/19" с предустановленными адаптерами или незаполненные
- Модульная версия для адаптерных планок и MPO-кассет

Настенные шкафы

- Для адаптерных планок, MPO-кассет и сплайс-лотков
- Пластмассовый или металлический корпус

Кабельная система MPO

- Высокая плотность портов, минимальные трудозатраты при монтаже, поддержка 10Gigabit Ethernet
- Идеально подходит для ЦОД

Соединители

- Клеевые соединители
- Бесклеевые для быстрой оконцовки волокна
- Оптические адаптеры
- Многомодовые и одномодовые версии

Абонентские розетки

- Для напольных коробов и кабельных коробов
- Организатор для волокна

Коммутационные шнуры и полушнуры

- Многомодовые и одномодовые версии
- Внешняя оболочка LSZH

Волоконно-оптические кабельные системы

Линейные кабели	50
Коммутационные панели	57
Настенные оптические шкафы	61
Адаптерные планки Snap-in	64
Претерминированные компоненты MPO	66
Оптические соединители	68
Абонентские розетки	79
Коммутационные шнуры и полушнуры	80

Технические данные

Характеристики огнестойкости:

Оболочки кабелей для внутренней прокладки полностью удовлетворяют следующим стандартам:

Показатель:

Воспламеняемость
Дымовыделение
Выделение
кислотных газов
Токсичность

Стандарт:

IEC 60332, части 1 и 3
IEC 61034, части 1 и 2

IEC 6075 части 1 и 2
NES713

Подробнее
см. стр. 127



Многомодовые волокна

Многомодовые волокна		Кэф. широкополосности МГц x км		Макс. длина тракта для 1 Гбит/с м		Макс. длина тракта для 10 Гбит/с м		Затухание, дБ/км	
		850 нм	1300 нм	850 нм (1000Base-SX)	1300 нм (1000Base-LX)	850 нм (10GBase-SR) (10GBase-SW)	1300 нм (10GBase-LX4)	850 нм	1300 нм
OM1	62,5 мкм	≥ 200	≥ 600	275	550*	33	360*	≤ 2,9	≤ 0,7
OM1 <i>Plus</i>	62,5 мкм	≥ 250	≥ 800	400	1000	65	450*	≤ 2,9	≤ 0,7
OM2	50 мкм	≥ 500	≥ 500	550	550*	82	300*	≤ 2,4	≤ 0,6
OM2 <i>Plus</i>	50 мкм	≥ 600	≥ 1200	750	2000	100	1000*	≤ 2,4	≤ 0,6
OM3 (XG)	50 мкм	≥ 1500	≥ 500	1000	600	300	300	≤ 2,7	≤ 0,7
OM3 <i>Plus</i>	50 мкм	≥ 4700	≥ 500	1040	600	550	300	≤ 2,7	≤ 0,7

* При использовании коммутационных шнуров со смещенным вводом.

Одномодовые волокна

Одномодовые волокна	Хроматическая дисперсия, пс/нм x км		Кабельная длина волны отсечки, нм	Точечная разрывность, дБ	Затухание, дБ/км		
	1310 нм	1550 нм			1310 нм	1380–1386 нм	1550 нм
OS2 (ITU-T G.652d)	≤ 3,5	≤ 18,0	≤ 1260	≤ 0,1	≤ 0,34	≤ 0,31	≤ 0,22

Геометрические размеры волокна

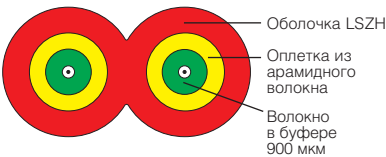
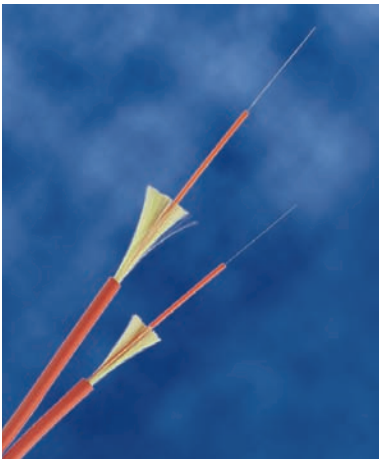
Тип волокна	Сердцевина, мкм	Оптическая оболочка, мкм	Защитное покрытие, мкм
OM1, OM1 Plus	62,5 ± 3	125 ± 2	245 ± 10
OM2, OM2 Plus, OM3 (XG), OM3 Plus	50 ± 3	125 ± 2	245 ± 10
OS2	9,2 ± 0,4	125 ± 1	245 ± 5

Характеристики волоконно-оптического кабеля (нормативы стандартов ISO/IEC 11801 и EN 50173)

Многомодовый	Максимальное затухание, дБ/км			
	Пустотелый буфер		Плотный буфер	
	850 нм	1300 нм	850 нм	1300 нм
50/125	3,5	1,5	3,5	1,5
62,5/125	3,5	1,5	3,5	1,5
Одномодовый	1310 нм	1550 нм	1310 нм	1550 нм
	9/125	0,45	0,4	0,5

Дуплексный кабель Zip Twin

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (**XG**), OM3 **Plus**, OS2
- Поставляются с защитным покрытием волокна: плотный буфер (Tight Buffer) и легкоснимаемый буфер (Easy Strip)
- Для версии с плотным буфером применимы бесклеевые соединители LightCrimp, LightCrimp Plus и MT-RJ
- Для версии с легкоснимаемым буфером подходят сварка и клеевая технология оконцовки волокна



Кол-во волокон	Тип кабеля	Кат. номер
2	Zip Twin TB	Y-0599142-X
2	Zip Twin ES	Y-0599192-X

TB – Tight Buffer.
ES – Easy Strip (допускает одновременную зачистку до 30 см буферной оболочки).

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км

Механические характеристики

Тип кабеля	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
ZipTwin	2,5x5,0	14	300	1000	40

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
ZipTwin	от -20 до +70 °C	от -5 до +70 °C	от -20 до +70 °C

Упаковка

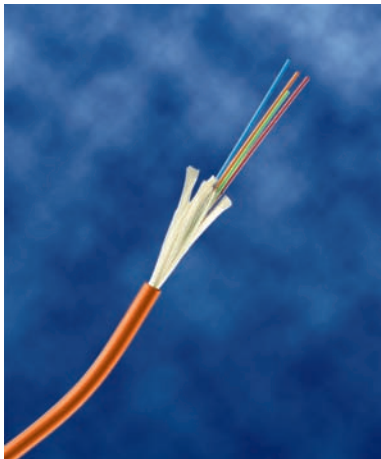
Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
ZipTwin	P6	600	400

Линейные кабели



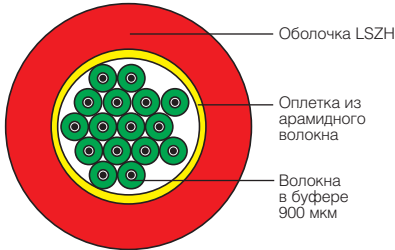
Универсальные кабели с плотным буфером

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Для использования внутри здания и внешней прокладки
- Для магистралей (Backbone) и горизонтальной проводки (Fiber-to-the-Desk)
- Повышенная прочность и долговечность
- От 4 до 48 волокон в плотном буфере 900 мкм
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставка с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS2
- Стекловолокно E-Glass препятствует проникновению влаги и защищает от грызунов (опция)



Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599144-X
6	Y-0599145-X
8	Y-0599146-X
12	Y-0599148-X
16	Y-0599149-X
24	Y-1716029-X
36	Y-0599602-X
48	Y-0599603-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus
Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4	5	27	650	2000	75
6	6	33	1000	2000	90
8	6	35	1000	2000	90
12	7,5	56	1000	2000	115
16	8	61	1000	2000	110
24	14,6	206	1500	2000	280
36	17	280	2000	2000	430
48	17,3	240	2000	2000	430

Температурный диапазон

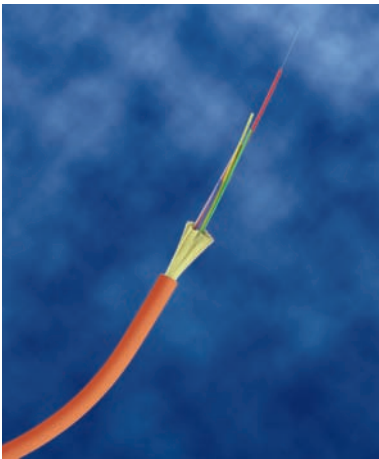
Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
С плотным буфером	от -20 до +70 °С	от -5 до +50 °С	от -40 до +70 °С

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4	P6	600	400
6, 8, 12	P8	860	400
16	P10	1000	500
24	P12	1200	500
36, 48	P14	1400	700

Универсальные кабели с пустотелым буфером

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Оплетка из арамидного волокна для повышения прочности
- Для использования внутри здания и внешней прокладки
- Волокна с первичным покрытием 250 мкм размещаются в буферных трубках Ø 3 мм
- Буфер пустотелый сухой (Dry Loose Tube) или заполненный гидрофобным гелем (Gel Filled Tube)
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставка с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS2
- От 4 до 96 волокон (с большим количеством волокон – на заказ)



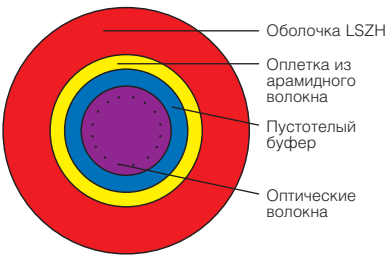
Буфер с гелем

Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599160-X
6	Y-0599161-X
8	Y-0599162-X
12	Y-0599164-X
16	Y-0599165-X
24 (2x12)	Y-0599167-X
24 (1x24)	Y-1716000-X
48	Y-0599609-X
72	Y-0599610-X
96	Y-0599611-X

Сухой буфер

Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599152-X
6	Y-0599153-X
8	Y-0599154-X
12	Y-0599156-X
16	Y-0599157-X
24	Y-0599159-X
48	Y-0599605-X
72	Y-0599606-X
96	Y-0599607-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus
Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	6,4	33	500	2000	140
16	1	7,5	44	500	2000	150
24, 48	4	11,5	125	1000	2000	170
72	6	12,7	155	2700	2000	250
96	8	15	210	2700	2000	300

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
Сухой буфер	от -20 до +60 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +60 °C
Буфер с гелем	от -20 до +60 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +60 °C

Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 16	P10	1000	500
24	P12	1200	500
36	P12	1200	500
48, 72	P12	1200	500
96	P14	1400	700

Универсальные кабели с диэлектрической защитой от грызунов

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Возможна поставка с оболочкой из полиэтилена низкой плотности (LDPE)
- Защита от влаги и грызунов стекловолокном E-Glass
- Использование внутри здания и для внешней прокладки
- Прокладка в кабельной канализации и засыпных траншеях
- Волокна с первичным покрытием 250 мкм в буферных трубках Ø 3 мм
- Буферные трубки сухие или заполненные гидрофобным гелем
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (**XG**), OM3 **Plus**, OS2
- От 4 до 48 волокон (с большим количеством волокон – на заказ)



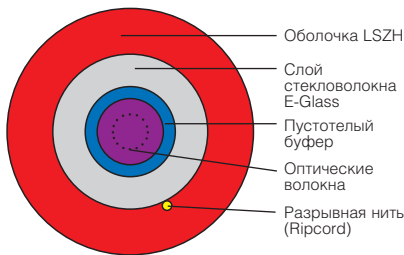
Буфер с гелем

Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599622-X
6	Y-0599623-X
8	Y-0599624-X
12	Y-0599625-X
16	Y-0599626-X
24 (2x12)	Y-0599627-X
24 (1x24)	Y-1716001-X
36	Y-0599628-X
48	Y-0599629-X

Сухой буфер

Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599614-X
6	Y-0599615-X
8	Y-0599616-X
12	Y-0599617-X
16	Y-0599618-X
24	Y-0599619-X
36	Y-0599620-X
48	Y-0599621-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus
Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	6,4	48	1250	1000	140
16	1	8	74	1250	1000	160
24, 36, 48	4	11,5	105	2000	2000	230

Температурный диапазон

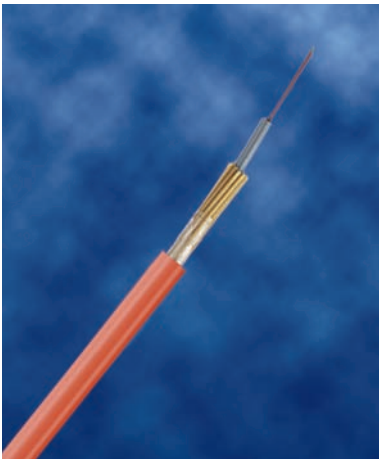
Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
Сухой буфер	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C
Буфер с гелем	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

Упаковка

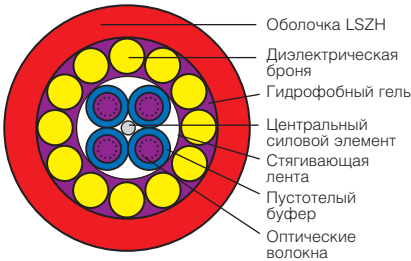
Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 16	P10	1000	500
24	P12	1200	500
36, 48	P12	1200	500

Кабели внешней прокладки с диэлектрической броней GRP

- Оболочка из малодымного не содержащего галогенов материала (LSZH)
- Возможна поставка с оболочкой из полиэтилена низкой плотности (LDPE)
- Повышенная защита от грызунов броней из скрученных стеклопластиковых прутьев
- Прокладка в кабельной канализации и засыпных траншеях
- Продольная и поперечная влагозащита волокон
- Большие нагрузки на разрыв и раздавливание
- Волокна с первичным покрытием 250 мкм в буферных трубках Ø 3 мм
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS2
- От 4 до 48 волокон (с большим количеством волокон - на заказ)



Кол-во волокон	Кат. номер	-X	Тип волокна
4	Y-0599168-X	-2	OM3 Plus
		-3	OM3 (XG)
6	Y-0599169-X	-4	OS2
8	Y-0599170-X	-5	OM1
12	Y-0599172-X	-6	OM2 Plus
16	Y-0599173-X	-7	OM2
		-9	OM1 Plus
		Y-	Упаковка
24	Y-0599175-X	1-	катушка 1 км
36	Y-0599612-X	2-	катушка 2 км
48	Y-0599613-X		



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	9	94	2000	3000	230
16	1	11	143	3000	3000	280
24, 36, 48	4	15	236	6000	4000	465

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
С одним буфером	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C
Несколько буферов	от -30 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

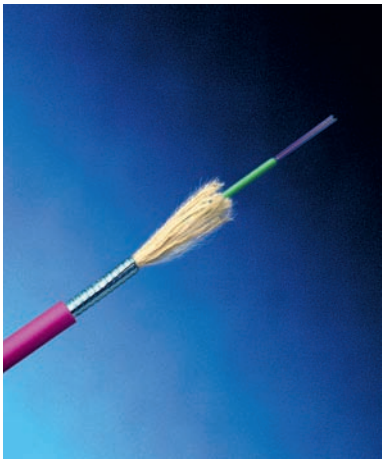
Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 16	P10	1000	500
24	P14	1400	700
36, 48	P14	1400	700

Волоконно-оптические кабельные системы

Кабели внешней прокладки с металлической броней

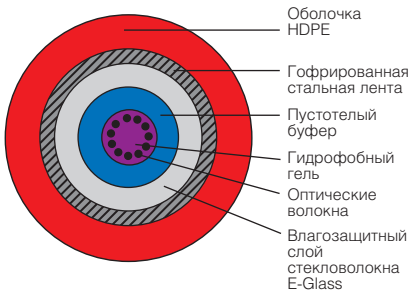
- Оболочка из полиэтилена высокой плотности (HDPE)
- Защита от грызунов броней из гофрированной стальной ленты
- Прокладка в кабельной канализации и засыпных траншеях
- Продольная и поперечная влагозащита волокон
- Монобуферная конструкция с гидрофобным заполнением
- Большие нагрузки на разрыв и раздавливание
- Совместимость со всеми технологиями оконцевания волокна
- Поставляются с волокном OM1, OM1 **Plus**, OM2, OM2 **Plus**, OM3 (XG), OM3 **Plus**, OS1
- От 4 до 24 волокон (с большим количеством волокон – на заказ)
- Возможна поставка с оболочкой LSZH для прокладки внутри и снаружи зданий



Кол-во волокон	Кат. номер
4	Y-0599681-X
6	Y-0599682-X
8	Y-0599692-X
12	Y-0599683-X
24	Y-0599690-X

-X	Тип волокна
-2	OM3 Plus
-3	OM3 (XG)
-4	OS2
-5	OM1
-6	OM2 Plus
-7	OM2
-9	OM1 Plus

Y-	Упаковка
1-	катушка 1 км
2-	катушка 2 км



Механические характеристики

Количество волокон	Кол-во буферных трубок	Внешний Ø, мм	Удельная масса, кг/км	Макс. усилие растяжения при монтаже, Н	Усилие раздавливания, Н	Мин. радиус изгиба при монтаже, мм
4, 6, 8, 12	1	10	67	1250	3000	200
24	1	10,5	93	1250	3000	200

Температурный диапазон

Тип кабеля	Транспортировка/хранение	Монтаж	Эксплуатация
С метал. броней	от -20 до +70 °C	от -5 до +50 °C	от -40 до +70 °C

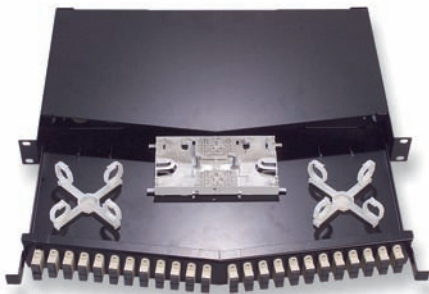
Упаковка

Количество волокон	Тип катушки	Размеры катушки	
		Диаметр, мм	Ширина, мм
4, 6, 8, 12, 24	P12	1200	600

Панели AMP Hi-D SC-Duplex

- 19"/1U, выдвижная донная часть
- Угловая форма передней части
- Одномодовые и многомодовые оптические адаптеры SC-Duplex
- Организаторы для хранения запаса волокна
- Комплект для крепления линейного кабеля
- Поставляются без сплайс-лотков (см. стр. 63)

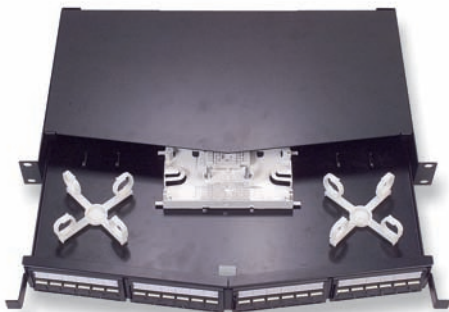
Описание	Тип	Кат. номер
Панель AMP Hi-D 24xSC-Duplex	Одномод.	1-1671167-1
Панель AMP Hi-D 24xSC-Duplex	Многомод. (OM2)	1-1671167-2
Панель AMP Hi-D 24xSC-Duplex	Многомод. (OM3)	1-1671167-3



Панели AMP Hi-D LC-Duplex

- 19"/1U, выдвижная донная часть, емкость 24 x LC-Duplex
- Угловая форма передней части
- Организаторы для хранения запаса волокна
- Комплект для крепления линейного кабеля
- Поставляются без сплайс-лотков (см. стр. 63)
- Адаптеры LC-Duplex в корпусах SL-типа заказываются отдельно

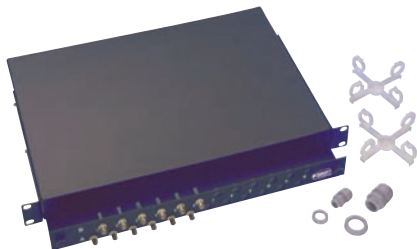
Описание	Тип	Кат. номер
Панель AMP Hi-D для LC-Duplex	–	1-1671166-1
Адаптер LC-Duplex в SL-корпусе	Одномодовый	0-1933286-4
Адаптер LC-Duplex в SL-корпусе	Многомод. (OM2)	1-1933284-2
Адаптер LC-Duplex в SL-корпусе	Многомод. (OM3)	0-1933284-6



Панели ST-, SC- и LC-типа

- 19"/1U, выдвижная донная часть
- Тип адаптеров: ST-ST Simplex, SC-SC Duplex или LC-LC Duplex
- Глубина 300 или 220 мм
- Комплекуются организаторами для хранения запаса волокна и кабельными зажимами
- Неиспользуемые порты закрыты заглушками
- Поставляются без сплайс-лотков (см. стр. 63)

Цвет: черный



Описание	Г = 300 мм	Г = 220 мм
До 24xST-ST Simplex, многомод.		
Без адаптеров	0-1206114-8	0-1206480-8
С 12 адаптерами	2-1206114-4	2-1206480-4
С 24 адаптерами	4-1206114-4	4-1206480-4
С 24 адаптерами и полушнурами OM2	4-1206114-0	–
До 12xSC-SC Duplex, многомод.		
Без адаптеров	0-1206138-8	0-1206505-8
С 6 адаптерами	2-1206138-4	2-1206505-4
С 12 адаптерами	4-1206138-4	4-1206505-4
С 12 адаптерами и полушнурами OM3	4-1206138-0	–
До 12xSC-SC Duplex, одномод.		
Без адаптеров	0-1206138-8	0-1206505-8
С 6 адаптерами	2-1348960-4	2-1671017-4
С 12 адаптерами	4-1348960-4	4-1671017-4
С 12 адаптерами и полушнурами	4-1348960-0	–

Описание	Г = 300 мм
До 24xSC-SC Duplex, многомод. и одномод.	
Без адаптеров	0-1206343-4
С 24 многомод. адаптерами	4-1206343-4
С 24 одномод. адаптерами	4-1671002-4
С 24 адаптерами и 48 полушнурами OM3	4-1206343-1
До 24xLC-LC Duplex, многомод.	
Без адаптеров	0-1671000-8
С 12 адаптерами	2-1671000-8
С 24 адаптерами	4-1671000-8
С 24 адаптерами и 48 полушнурами OM3	4-1671000-0
До 24xLC-LC Duplex, одномод.	
Без адаптеров	0-1671000-8
С 12 адаптерами	2-1671000-4
С 24 адаптерами	4-1671000-4
С 24 адаптерами и 48 полушнурами	4-1671000-1

Коммутационные панели



Панели ST-, SC- и LC-типа (DIN-стандарт)

- Стальной корпус 19"/1U
- Поставляются с выдвижной или фиксированной донной частью
- Тип адаптеров: ST-ST Simplex, ST-SC Duplex, SC-SC Duplex, LC-LC Duplex
- Материал юстировочной втулки адаптера: многомодовый (ММ) – металл, одномодовый (ОМ) – керамика
- Два кабельных ввода в задней стенке (заглушка и планка под кабельные зажимы – в комплекте)
- Неиспользуемые порты закрыты заглушками

Цвет: светло-серый



Описание	Фиксированная донная часть	Выдвижная донная часть
До 24xST-ST Simplex, без адаптеров	0-0969614-1	0-0969993-1
До 24xST-ST Simplex, с 12 адаптерами ММ	1-0969616-1	0-0969628-1
До 24xST-ST Simplex, с 24 адаптерами ММ	1-0969618-1	0-0969630-1
До 12xST-SC Duplex, без адаптеров	0-0969615-1	0-0969994-1
До 12xST-SC Duplex, с 6 адаптерами ММ	1-0969617-2	0-0969629-2
До 12xST-SC Duplex, с 12 адаптерами ММ	1-0969619-2	0-0969631-2
До 12xSC-SC Duplex, без адаптеров	0-0969615-1	0-0969994-1
До 12xSC-SC Duplex, с 6 адаптерами ОМ	0-1418730-1	0-1418732-1
До 12xSC-SC Duplex, с 12 адаптерами ОМ	0-1418731-1	0-1418733-1
До 12xSC-SC Duplex, с 6 адаптерами ММ	1-0969617-1	0-0969629-1
До 12xSC-SC Duplex, с 12 адаптерами ММ	1-0969619-1	0-0969631-1
До 24xLC-LC Duplex, без адаптеров	0-1671121-8	0-1671130-8
До 24xLC-LC Duplex, с 12 адаптерами ММ	2-1671121-8	2-1671130-8
До 24xLC-LC Duplex, с 24 адаптерами ММ	4-1671121-8	4-1671130-8
До 24xLC-LC Duplex, с 12 адаптерами ОМ	2-1671121-4	2-1671130-4
До 24xLC-LC Duplex, с 24 адаптерами ОМ	4-1671121-4	4-1671130-4
До 24xSC-SC Duplex, без адаптеров	0-1418734-1	0-1418735-1

Панели MT-RJ

- Стальной корпус 19"/1U
- Емкость до 24 гнезд (стр. 69) или полушнуров (стр. 84) (гнезда и полушнуры MT-RJ заказываются отдельно)
- Выдвижная донная часть
- Комплекуются организаторами для хранения запаса волокна
- Поставляются без сплайс-лотков (стр. 63)

Цвет: черный



Описание	Бесклеевой монтаж MT-RJ		Сварка полушнура MT-RJ	Кат. номер
	гнездо для розетки**	гнездо для панели	возможность	
6 кабельных вводов + 2 зажима	нет	да	да	0-1206704-4
Без задней стенки	нет	да	нет	0-1536663-2
Под SL-адаптеры	да	да*	да*	0-1671003-4

* Требуется розеточный адаптер SL-типа (стр. 68).

** Комплект включает: гнездо MT-RJ, розеточный адаптер SL-типа и хвостовик (стр. 68).

Панели 1U для адаптерных планок Snap-in и кассет MPO

- Стальной корпус 19"/1U, выдвижная донная часть
- Для 3 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Удобные защелки на передней панели для быстрого открывания

Цвет: черный



Описание	Высота	Кат. номер
Панель для 3 MPO-кассет	1U	0-1671082-8
Панель для 3 Snap-in планок (комплектуется организаторами для хранения запаса волокна и кабельными зажимами)	1U	0-1348876-4

Монтажная рама 1U для 3 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO

- Стальная рама 19"/1U
- Для 3 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Опциональная кабельная поддержка для MPO-кабелей (см. стр. 103)

Цвет: черный



Описание	Высота	Кат. номер
Рама для 3 MPO-кассет или Snap-in планок	1U	0-1671114-4

Панель 2U для адаптерных планок Snap-in и кассет MPO

- Стальной корпус 19"/2U
- Для 4 адаптерных планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Монтаж в стандартный конструктив 19" или 23"
- Съемная задняя крышка для удобства монтажа
- Скобы с тыльной стороны для фиксации кабеля
- Передние и задние кабельные организаторы
- Показана с 4 планками SC-SC Duplex (заказываются отдельно)

Цвет: черный



Описание	Высота	Кат. номер
Панель для Snap-in планок и MPO-кассет	2U	0-0559542-2

Панель AMP Hi-D 4U для адаптерных планок Snap-in и кассет MPO

- Стальной корпус 19"/4U, угловая конструкция
- Вмещает до 12 планок Snap-in или кассет MPO (стр. 64–66)
- Встроенная кабельная поддержка для хранения запаса кабеля
- Показана с 9 кассетами MPO/6xSC-SC Duplex (заказываются отдельно)



Описание	Высота	Кат. номер
Панель AMP Hi-D для Snap-in планок и кассет MPO	4U	0-1671055-1

Коммутационные панели



Модульный оптический ящик 4U

- Стальной черный корпус 19"/4U
- Емкость 12 оптических кассет-модулей (см. ниже)
- Выдвижной поддон для хранения запаса кабеля
- Фронтальные кабельные организаторы (заказываются отдельно)

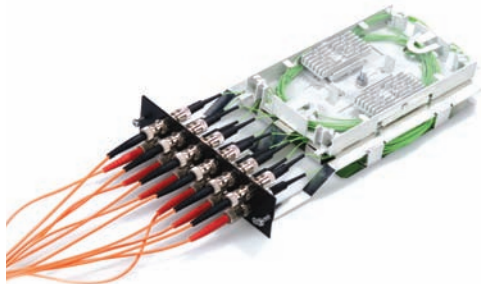
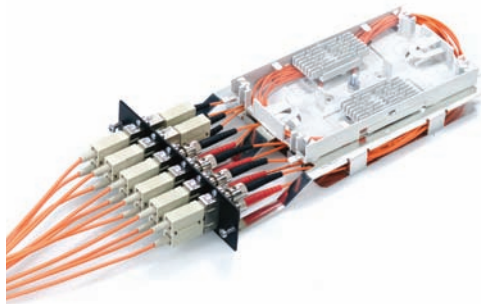
Описание	Кат. номер
Модульный оптический ящик 4U	0-0336707-1
Кабельные организаторы (комплект из 4 колец с крепежом)	0-0336709-1

Оптические кассеты-модули

- Тип соединителей: ST, SC, MT-RJ, LC, MU
- Для оконцовки волокна по бесклеевой технологии и сваркой
- Вставка сплайс-лотка под сварку (заказывается отдельно, см. стр. 63)
- Хранение запаса незащищенного или буферизованного волокна

Кассеты-модули	Кат. номер
6xMT-RJ (без гнезд); подходят гнезда для абонентских розеток и гнезда для панелей с доп. SL-адаптерами	0-0336720-1
6xSC-SC Duplex, MM	0-0336711-4
6xSC-SC Duplex, OM	0-0336711-6
Под 6xSC-SC Duplex, без адаптеров	0-0336711-1
6xST-ST Duplex, MM	0-0336711-3
6xST-ST Duplex, OM	0-0336711-2
6xSC-ST Duplex, MM	0-0336711-5
6xSC-ST Duplex, OM	0-0336711-7
Под 12xSC-SC Simplex, без адаптеров	0-0336714-1
12xMT-RJ (проходные адаптеры)	0-0336714-2
12xSC-SC Simplex, OM	0-0336714-5
12xSC-SC Simplex (OM APC)	0-0336714-7
Под 6xLC-LC Duplex или SC-SC Simplex, без адаптеров	0-1671044-1
6xLC-LC Duplex, OM	0-1671044-2
6xLC-LC Duplex, MM	0-1671044-3
Фальшкассета, черная	0-0336721-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Аксессуары для коммутационных панелей

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Планка под кабельные зажимы для панелей AMP Hi-D	2	0-1671170-1
Планка под зажимы для ввода кабеля под 45° (для панелей стандарта DIN)	1	0-1418770-1
Зажим PG 9 (для кабеля Ø 3,5–8 мм)	50	0-1206144-1
Зажим PG 16 (для кабеля Ø 9–14 мм)	50	0-1206145-1
Кабельный ввод с конической резьбой M 20	50	0-1671054-1
Кабельный ввод с конической резьбой M 25	50	0-1671054-2
Организаторы для волокна (комплект из двух колец)	1	0-1206134-1
Заглушка для отверстия под адаптер ST	1	0-0969986-1
Заглушка для отверстия под адаптер SC-Simplex (LC-Duplex)	1	0-1418800-1
Заглушка для отверстия под адаптер SC-Duplex	10	0-1206121-2
Кабельная поддержка	1	9-0101013-0



Пластмассовый оптобокс на два волокна

- Предустановленный оптический адаптер
- ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый
- Габариты: 150x125x65 мм (ВxШxГ)
- Уровень защиты IP53

Описание	Кат. номер
Настенный оптобокс 1xSC-Duplex, ММ	0-1671116-1
Настенный оптобокс 1xSC-Duplex, ОМ	0-1671116-2



Пластмассовый оптобокс на 6 волокон

- Предустановленные оптические адаптеры
- ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый
- Организатор для хранения запаса волокна
- Габариты: 280x225x85 мм (ВxШxГ)
- Уровень защиты IP53

Описание	Кат. номер
Настенный оптобокс 3xSC-Duplex, ММ	0-1671117-1
Настенный оптобокс 3xSC-Duplex, ОМ	0-1671117-2



Пластмассовый оптобокс на 12/24 волокна

- Предустановленные оптические адаптеры
- ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый
- Организатор для хранения запаса волокна
- Сплайс-лоток заказывается отдельно (см. стр. 63)
- Габариты: 325x220x110 мм (ВxШxГ)
- Уровень защиты IP53

Описание	Кат. номер
Настенный оптобокс 6xSC-Duplex, ММ	0-1671118-1
Настенный оптобокс 6xSC-Duplex, ОМ	0-1671118-2
Настенный оптобокс 12xSC-Duplex, ММ	1-1671118-1
Настенный оптобокс 12xSC-Duplex, ОМ	1-1671118-2

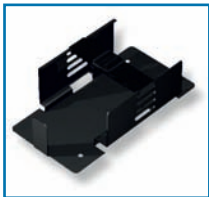


Настенные оптические шкафы



Настенный шкаф на 6 адаптерных планок двухсекционный двустворчатый

- Для 6 планок или MPO-кассет (см. стр. 64, 65)
- Для внутренних и внешних магистралей СКС
- Дверцы, отдельные для линейной и аппаратной части
- Поворотная скоба для фиксации и ограничения натяжения кабеля
- Удобство открывания/закрывания дверцы за счет утопленной защелки
- Держатель на 4 сплайс-лотка
- Замок на дверцу и два ключа (опция)
- Резиновые уплотнители на кабельные вводы (опция)
- Габариты: 350x420x127 мм (ВxШxГ)



Описание	Кат. номер
Шкаф на 6 планок с организаторами, уплотнителями и держателем сплайс-лотков	0-1278755-4
Комплект держателя сплайс-лотков	0-1374526-1
Резиновые уплотнители на кабельные вводы	0-0559496-2
Замок и два ключа	0-0559501-2

Описание (количество волокон)	Макс. кол-во волокон в шкафу	Макс. кол-во дуплексных портов
Планка 6xST-ST Simplex (6)	36	18
Планка 6xST-ST Duplex (12)	72	36
Планка 3xSC-SC Duplex (6)	36	18
Планка 6xSC-SC Duplex (12)	72	36
Планка 6xMT-RJ (12)	72	36
Планка 6xLC-LC Duplex (12)	72	36
Кассета MPO/6xSC Duplex (12)	72	36
Кассета MPO/12xMT-RJ (24)	144	72
Кассета MPO/6xLC Duplex (12)	72	36

Настенный шкаф с адаптерами двухсекционный одностворчатый

- Тип адаптеров: ST-ST Simplex, SC-SC Duplex
- Для внутренних и внешних магистралей СКС
- Проушина на корпусе для висячего замка
- Удобство открывания/закрывания дверцы за счет утопленной защелки
- Габариты: 299x305x78 мм (ВxШxГ)



Описание	Макс. кол-во волокон в шкафу	Макс. кол-во дуплексных портов	Кат. номер
12xST-ST Simplex, MM	12	6	0-1435129-1
24xST-ST Simplex, MM	24	12	0-1435129-2
6xSC-SC Duplex, MM	12	6	0-1435130-1
12xSC-SC Duplex, MM	24	12	0-1435130-2

MM – многомодовый.

Настенные оптические шкафы

Волоконно-оптические кабельные системы

Шкаф FibrBoss для сварных сплайсов с откидными сплайс-лотками

- Вмещает 4 сплайс-лотка с шарнирным креплением
- До 48 сплайсов (сварка волокна в буфере 900 мкм с волокном с защитным покрытием 250 мкм)
- До 96 сплайсов (сварка волокон с защитным покрытием 250 мкм)
- Адаптерные планки Snap-in заказываются отдельно (см. стр. 64, 65)
- Габариты: 350x420x140 мм (ВxШxГ)

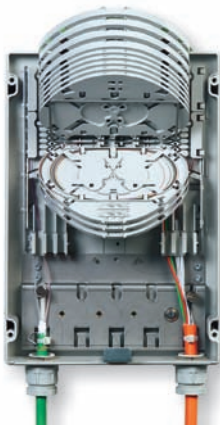
Описание	Кат. номер
Шкаф FibrBoss	D24193-000
Сплайс-лоток для FibrBoss на 24 гильзы типа ANT	321442-000
Сплайс-лоток для FibrBoss на 24 гильзы типа SMOUV	032054-000



Шкаф FIST для сварных сплайсов для городского ввода

- Для перехода с внешнего оптического кабеля на внутренний
- До 96 сплайсов
- Универсальная система крепления сплайс-кассет (до 16 кассет)
- Габариты: 325x220x110 мм (ВxШxГ)

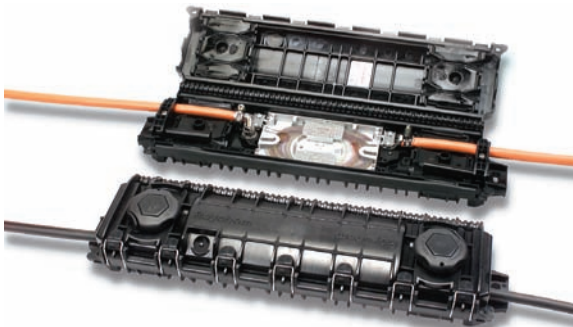
Описание	Кол-во кассет	Кат. номер
Шкаф FIST MB2-S	16	406222-000
Модуль FIST SOSA2 на 12 сплайсов с защитой гильзой SMOUV	2	536788-000
Модуль FIST SOSA2 на 12 сплайсов с защитой гильзой ANT	2	124962-000
Модуль FIST SOSA2 на 4 сплайса с защитой гильзой SMOUV	1	377602-000
Модуль FIST SOSA2 на 4 сплайса с защитой гильзой ANT	1	887646-000



Проходная муфта FOSC для наружного использования

- Полностью герметичная конструкция для сращивания оптических кабелей во внешних магистралях СКС
- Применение на воздушной подвеске, в засыпных траншеях и канализации
- «Холодная» герметизация гелем (без нагревания)
- Комплектуется сплайс-лотком FOSC-500AA на 24 сплайса

Описание	Кат. номер
Муфта FOSC на 24 сплайса с защитой гильзой ANT	861528-000
Муфта FOSC на 24 сплайса с защитой гильзой SMOUV	909090-000



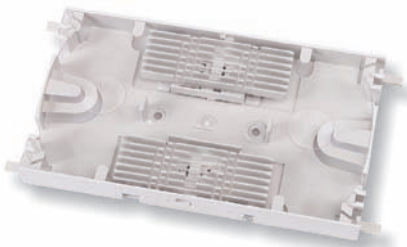
Лотки для сварных соединений (сплайсов)

- Комплектуется прозрачной крышкой
- Гильзы для защиты сварных сростков (КДЗС) заказываются отдельно

Универсальный сплайс-лоток FOSC-500 AA*

Описание	Упаковка	Кат. номер
Лоток на 24 термоусаживаемые гильзы типа SMOUV	1	E96145-000
Лоток на 24 обжимные гильзы типа ANT	1	D81297-000
Лоток на 24 RECORD-сплайсов	1	CB4632-000
Термоусаживаемая гильза типа SMOUV (62 мм)	100	657054-000
Обжимная гильза типа ANT	150	182398-000

*Подходит для: - коммутационных панелей 1U MT-RJ 0-1206704-4 и 0-1671003-4;
- коммутационных панелей 1U ST, SC, LC (кроме панелей DIN);
- кассет-модулей к модульному оптическому ящику 4U.



Адаптерные планки Snap-in



Адаптерная планка Snap-in для MPO

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы

Описание	Упаковка	Кат. номер
6 проходных адаптеров для 12-волоконных соединителей MPO (OM и MM)	1	0-1374598-1

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Адаптерная планка Snap-in для MT-RJ

- Емкость 6 гнезд (см. стр. 69) или полушнуров (см. стр. 84); гнезда и полушнуры MT-RJ заказываются отдельно
- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Кат. номер
Адаптерная планка на 6 гнезд или полушнуров MT-RJ	0-1278328-3



Адаптерные планки Snap-in ST-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Предустановлены адаптеры ST-ST Simplex или ST-ST Duplex
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
6xST-ST Simplex, 6 волокон, MM	1	0-0559557-1
6xST-ST Simplex, 6 волокон, OM	1	0-0559515-2
6xST-ST Duplex, 12 волокон, MM	1	0-1278567-1
6xST-ST Duplex, 12 волокон, OM	1	0-1278567-2

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



12 волокон



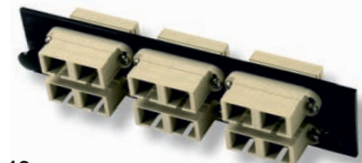
6 волокон

Адаптерные планки Snap-in SC-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы

-X	Тип адаптера
-1	многомодовый
-2	одномодовый

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
3xSC-SC Duplex, 6 волокон	1	0-0559558-X
6xSC-SC Duplex, 12 волокон	1	0-0559596-X



12 волокон



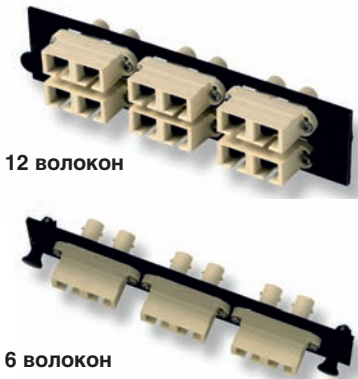
6 волокон

Адаптерные планки Snap-in SC/ST-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
3xSC-ST Duplex, 6 волокон, MM	1	0-0559601-1
6xSC-ST Duplex, 12 волокон, MM	1	0-1278368-1

MM – многомодовый.

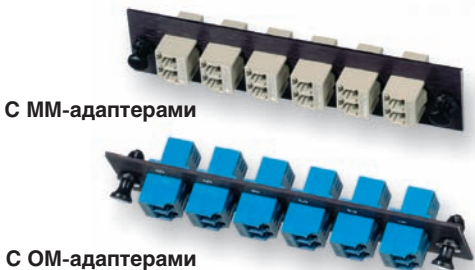


Адаптерные планки Snap-in LC-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы
- Быстрое и простое крепление на защелки (Snap-in)

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
6xLC-LC Duplex, 12 волокон, MM	1	0-1374463-2
6xLC-LC Duplex, 12 волокон, OM	1	0-1374463-1

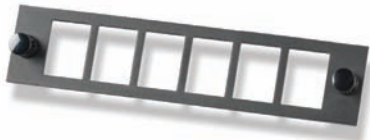
MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Наборные планки Snap-in для гнезд SL-типа

- Установка в коммутационные панели для планок и настенные шкафы

Описание	Кат. номер
Для 6 гнезд SL-типа, черная	0-1479506-1
Для 6 гнезд SL-типа, неокрашенная	0-1671168-1



Фальшпланка Snap-in

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Фальшпланка	1	0-1671146-1
Фальшпланка	100	1-1671146-1



Претерминированные компоненты MPO



Распределительные кассеты MPO/MT-RJ

- Переход с 2xMPO-разъемов на 12xMT-RJ
- Подключаются 12-волоконными MPO-кабелями
- Быстрота и удобство монтажа оптической проводки
- Устанавливаются в коммутационные панели и настенные шкафы
- Высокая плотность портов и многократное использование



Подробнее см. стр. 127



Тип волокна	Кол-во волокон	Каталожный номер	
		Со сменой полярности	Без смены полярности
62,5/125 мкм OM1	24	0-6391920-1	0-6391926-1
50/125 мкм OM2	24	0-6391922-1	0-6391928-1
50/125 мкм OM3, 10Gbit XG	24	0-6391931-1	1-6391931-1
9/125 мкм, одномод.	24	0-6391924-1	0-6391930-1

Распределительные кассеты MPO/SC

- Переход с MPO-разъема на 6xSC-Duplex
- Подключаются 12-волоконными MPO-кабелями
- Быстрота и удобство монтажа оптической проводки
- Устанавливаются в коммутационные панели и настенные шкафы
- Высокая плотность портов и многократное использование



Подробнее см. стр. 127



Тип волокна	Кол-во волокон	Каталожный номер	
		Со сменой полярности	Без смены полярности
62,5/125 мкм OM1	12	0-6391932-1	0-6391938-1
50/125 мкм OM2	12	0-6391934-1	0-6391940-1
50/125 мкм OM3, 10Gbit XG	12	1-6695133-1	0-6695133-1
9/125 мкм, одномод.	12	0-6391936-1	0-6391942-1

Распределительные кассеты MPO/LC

- Переход с 1 (2)xMPO-разъемов на 6 (12)xLC-Duplex
- Подключаются 12-волоконными MPO-кабелями
- Быстрота и удобство монтажа оптической проводки
- Устанавливаются в коммутационные панели и настенные шкафы
- Высокая плотность портов и многократное использование



Подробнее см. стр. 127



Тип волокна	Кол-во волокон	Каталожный номер	
		Со сменой полярности	Без смены полярности
62,5/125 мкм OM1	12	0-1920209-6	0-1920209-5
50/125 мкм OM2	12	0-1920209-4	0-1920209-3
50/125 мкм OM3, 10Gbit XG	12	0-1920209-8	0-1920209-7
9/125 мкм, одномод.	12	0-1920209-2	0-1920209-1
62,5/125 мкм OM1	24	0-1920033-6	0-1920033-5
50/125 мкм OM2	24	0-1920033-4	0-1920033-3
50/125 мкм OM3, 10Gbit XG	24	0-1920033-8	0-1920033-7
9/125 мкм, одномод.	24	0-1920033-2	0-1920033-1



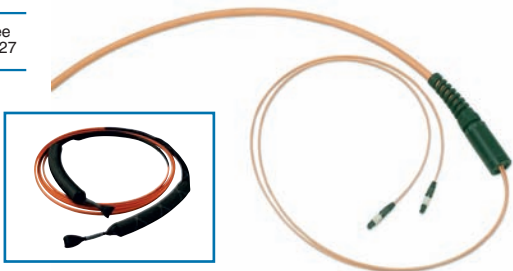
Соединительные кабели MPO

- Изготовлены и протестированы в фабричных условиях
- Оконцованы 12-волоконными MPO-соединителями
- Защищаются в распределительные каскеты MPO
- Обеспечивают очень высокую плотность портов (72 волокна/1U)
- Поставляются с полным протоколом тестирования
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Длины от 7 до 250 метров с волокном OM1, 2, 3 или OS2
- Длины до 500 м, с 72 и 96 волокнами – по требованию



Подробнее см. стр. 127

Все кабели поставляются в чулке для протяжки



Волокно	Тип	Кат. номер/количество волокон		
		12	24	48
62,5/125 мкм	OM1	Y-6391975-X	Y-6391978-X	Y-6391981-X
50/125 мкм	OM2	Y-6391976-X	Y-6391979-X	Y-6391982-X
50/125 мкм	OM3 (XG)	Y-6695135-X	Y-6920014-X	Y-6695471-X
9/125 мкм	OS2	Y-6391977-X	Y-6391980-X	Y-6391983-X

Все кабели без смены полярности. Для комплектного тракта требуется одна MPO-каскада со сменой полярности.

Y- -X	Длина
4- -6	7 м
0- -1	10 м
4- -7	15 м
0- -2	20 м

Y- -X	Длина
4- -8	25 м
0- -3	30 м
4- -9	35 м
0- -4	40 м

Y- -X	Длина
0- -5	50 м
0- -6	60 м
0- -7	70 м
0- -8	80 м

Y- -X	Длина
0- -9	90 м
1- -0	100 м
1- -1	110 м
1- -2	120 м

Y- -X	Длина
1- -3	130 м
1- -4	140 м
1- -5	150 м
1- -6	160 м

Y- -X	Длина
1- -7	170 м
1- -8	180 м
1- -9	190 м
2- -0	200 м

Y- -X	Длина
2- -1	210 м
2- -2	220 м
2- -3	230 м
2- -5	250 м

Коммутационные шнуры MPO

- Доступны для заказа разной длины
- Оболочка LSZH
- Плоский кабель 2x5 мм
- С MPO-вилками без направляющих штифтов (Female)
- С MPO-вилками со штифтами (Male) – по требованию

Описание	Кат. номер
62,5/125 мкм, OM1	Y-6391905-X
50/125 мкм, OM2	Y-6391906-X
50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6391908-X
9/125 мкм, OS2	Y-6391907-X

Y- -X	Длина
0- -1	1,0 м
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м



Разветвительные кабели MPO

- Для перехода с MPO на дискретные соединители SC, LC, MT-RJ, ST
- Оболочка LSZH диаметром 2 мм
- Другие типы дискретных соединителей – по требованию
- С MPO-вилками со штифтами (Male) – по требованию

Y- -X	Длина
0- -5	5,0 м
1- -0	10,0 м
1- -5	15,0 м
2- -0	20,0 м

Описание	Кат. номер
MPO/6xMT-RJ, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6391956-X
MPO/6xMT-RJ, 50/125 мкм, OM2	Y-6391957-X
MPO/6xMT-RJ, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695461-X
MPO/6xMT-RJ, 9/125 мкм, OS2	Y-6391958-X
MPO/12xST, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6391961-X
MPO/12xST, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695459-X

Описание	Кат. номер
MPO/12xLC, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6695462-X
MPO/12xLC, 50/125 мкм, OM2	Y-6695195-X
MPO/12xLC, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695464-X
MPO/12xLC, 9/125 мкм, OS2	Y-6695463-X
MPO/12xSC, 62,5/125 мкм, OM1	Y-6391953-X
MPO/12xSC, 50/125 мкм, OM2	Y-6391954-X
MPO/12xSC, 50/125 мкм, OM3 (XG)	Y-6695460-X
MPO/12xSC, 9/125 мкм, OS2	Y-1920112-X



Проходной адаптер для соединения двух вилок MPO

- В паре одна MPO-вилка с направляющими штифтами (Male)

Описание	Кат. номер
Проходной адаптер MPO	0-1588172-2
Адаптерная планка Snap-in с 6 адаптерами MPO	0-1374598-1



Оптические соединители



Гнездо MT-RJ

- Содержит два отполированных волокна
- Устанавливается в полевых условиях без клея, полировки и специального инструмента
- Допускает повторное использование
- Для установки в абонентские розетки комплектуется SL-адаптером и хвостовиком, ограничивающим изгиб волокна



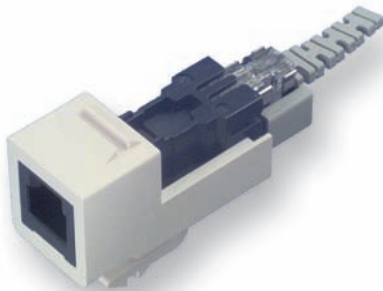
Подробнее см. стр. 127



Гнезда MT-RJ для абонентской розетки

- Для волокна в плотном буфере 900 мкм
- Устанавливается в стандартные лицевые панели и розеточные коробки типа Office Box

Описание	Цвет гнезда/SL-адаптера	Кат. номер
50/125 мкм	Черный/светло-бежевый	0-6278414-1
62,5/125 мкм	Светло-бежевый/светло-бежевый	0-6278415-1
50/125 мкм 10 GBit XG	Серый/серый	1-6278414-2
SL-адаптер	Черный	0-1374416-2



Гнезда MT-RJ Secure для абонентской розетки

- Ключи на корпусе гнезда и вилки предотвращают ошибочное или несанкционированное подключение к сети (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо)
- Для волокна в плотном буфере 900 мкм
- Коммутационные шнуры с вилками MT-RJ Secure представлены на стр. 81
- Доступны 10 разных цветов

Описание	Кат. номер
50/125 мкм	Y-6278811-X
62,5/125 мкм	Y-6278810-X
50/125 мкм 10 GBit XG	Y-6754252-X

Y- X	Цвет
0- -1	красный
0- -2	желтый
0- -3	зеленый
0- -4	синий
0- -5	розовый
0- -6	морской волны
0- -7	коричневый
0- -8	фиолетовый
0- -9	оранжевый
1- -0	серый



Инструмент для монтажа гнезд MT-RJ см. стр. 108

Гнезда MT-RJ для коммутационной панели и адаптерной планки

- Для панелей MT-RJ и адаптерной планки Snap-in под MT-RJ
- Две версии: для волокна с покрытием 250 мкм и для волокна в плотном буфере 900 мкм
- Резиновый хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (опция)

Описание	Тип буфера	Упаковка, шт.	Цвет	Кат. номер
50/125 мкм	250 мкм	6	черный	0-6278303-1
62,5/125 мкм	250 мкм	6	св. бежевый	0-6278303-2
50/125 мкм 10 GBit XG	250 мкм	6	серый	0-6278303-4
50/125 мкм	900 мкм	6	черный	0-6588880-1
62,5/125 мкм	900 мкм	6	св. бежевый	0-6588880-2
50/125 мкм 10GBit XG	900 мкм	6	серый	0-6588880-3
Хвостовик	-	100	-	0-6374208-5



Гнезда MT-RJ Secure для коммутационной панели и адаптерной планки

- Ключи на корпусе гнезда и вилки предотвращают ошибочное или несанкционированное подключение к сети (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо)
- Для панелей MT-RJ и адаптерной планки Snap-in под MT-RJ
- Коммутационные шнуры с вилками MT-RJ Secure представлены на стр. 81
- Резиновый хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (опция)

Описание	Тип буфера	Упаковка, шт.	Кат. номер
50/125 мкм	250 мкм	6	Y-6278807-X
62,5/125 мкм	250 мкм	6	Y-6278808-X
50/125 мкм 10 GBit XG	250 мкм	6	Y-6693951-X
50/125 мкм	900 мкм	6	Y-6588879-X
62,5/125 мкм	900 мкм	6	Y-6588878-X
50/125 мкм 10GBit XG	900 мкм	6	Y-6693949-X

Y- -X	Цвет
0- -1	красный
0- -2	желтый
0- -3	зеленый
0- -4	синий
0- -5	розовый
0- -6	морской волны
0- -7	коричневый
0- -8	фиолетовый
0- -9	оранжевый
1- -0	серый



Оптические соединители



Клеевые соединители ST-типа

- Соответствует ST-интерфейсу с подпружиненной байонетной гайкой
- Высококачественный наконечник со скругленным торцом
- Многомодовая (ММ) и одномодовая (ОМ) версии
- Изменение потерь < 0,2 дБ после 1000 циклов (ММ)
- Температурный диапазон от -20 до +75 °C
- Вносимые потери < 0,3 дБ (тип.)
- Корпус литой или сборный
- Монтажные инструменты см. на стр. 111



Материал наконечника	Корпус/материал гайки	Хвостовик на кабель Ø 3 мм	Хвостовик на буфер 900 мкм	Обжимная гильза	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Керамика	литой/металл	-	-	+	ММ	1000	0-0503676-1
Керамика	литой/металл	+	-	+	ММ	1000	0-0503677-1
Керамика	сборный/металл	+	-	+	ОМ	1000	0-5502580-2
Керамика	сборный/металл	-	+	+	ОМ	1000	0-5503613-2

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый

Хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (упаковка 100 шт.)

- | | |
|---|--------------------|
| Хвостовик короткий на кабель Ø 3 мм, черный: | 0-0501457-1 |
| Хвостовик короткий на кабель Ø 3 мм, красный: | 0-0501457-3 |
| Хвостовик короткий на кабель Ø 3 мм, желтый: | 0-0501457-2 |
| Хвостовик на буфер 900 мкм, черный: | 0-0503628-2 |

Клеевые соединители SC-типа

- Совместимость со стандартным SC-интерфейсом (JIS C-5973)
- Высококачественный наконечник со скругленным торцом
- Многомодовая (ММ) и одномодовая (ОМ) версии
- Изменение потерь < 0,2 дБ после 1000 подключений (ММ)
- Температурный диапазон от -40 до +85 °C
- Вносимые потери < 0,2 дБ (тип.)
- Симплексный и дуплексный варианты
- Монтажные инструменты см. на стр. 111



Обозначение	Материал наконечника	Хвостовик на кабель 3 мм	Хвостовик на буфер 900 мкм	Обжимная гильза	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
SC Simplex	керамика	+	-	+	ММ	10	0-5503948-1
SC Simplex	керамика	+	-	+	ОМ	10	0-5504646-1
SC Simplex	керамика	-	+	-	ММ	10	0-5504932-1
SC Simplex	керамика	-	+	-	ОМ	10	0-5492123-1
SC Duplex	керамика	+	-	+	ММ	10	0-5504657-1
SC Duplex	керамика	+	-	+	ОМ	10	0-5504655-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Хвостовик, ограничивающий изгиб волокна (упаковка 1000 шт.)

- | | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Хвостовик на кабель Ø 3 мм, черный: | 1-5503971-0 |
| Хвостовик на кабель Ø 3 мм, красный: | 1-5503971-1 |
| Хвостовик на кабель Ø 3 мм, бежевый: | 0-5503971-1 |
| Хвостовик на буфер 900 мкм, черный: | 0-6457493-3 |
| Хвостовик на буфер 900 мкм, синий: | 0-6457493-1 |

Зажим для объединения двух симплексных соединителей в дуплексную пару, кат. номер **0-1348522-1** (требуется 2 шт.)



Клеевые соединители LC-типа

- Многомодовая и одномодовая версии (удовлетворяет стандарту Telcordia GR-326 и TIA/EIA 568-B.3)
- Универсальная конструкция корпуса:
 - единая для симплексного и дуплексного вариантов
 - единая для установки на кабель Ø 1,6–2,0 мм и волокно в буфере 900 мкм
- Зажим, объединяющий два симплексных соединителя в дуплексную пару «на месте» (упрощает оконцовку кабеля и коррекцию полярности)
- Повышенная устойчивость к вырывающим усилиям
- Усиленный корпус, выдерживающий большие боковые нагрузки
- Вносимые потери < 0,2 дБ (тип.)
- Температурный диапазон от -40 до +85 °C
- Изменение вносимых потерь: 0,2 дБ после 500 подключений (ММ)



Доступны для заказа соединители LC-типа в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе для предотвращения ошибочного или несанкционированного подключения к сети (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 74)

Обозначение	Наконечник	Хвостовик на кабель	Тип	Упаковка, шт.	Кат. номер
LC Simplex	керамика	3,0 мм	ММ	10	0-1918375-1
LC Simplex	керамика	3,0 мм	ОМ	10	0-1918374-1
LC Simplex	керамика	1,6–2,0 мм	ММ	10	0-1918267-1
LC Simplex	керамика	1,6–2,0 мм	ОМ	10	0-1918266-1
LC Simplex	керамика	0,9 мм	ММ	10	0-1918385-1
LC Simplex	керамика	0,9 мм	ОМ	10	0-1918384-1
LC Duplex	керамика	3,0 мм	ММ	10	0-1918377-1
LC Duplex	керамика	3,0 мм	ОМ	10	0-1918376-1
LC Duplex	керамика	1,6–2,0 мм	ММ	10	0-1918373-1
LC Duplex	керамика	1,6–2,0 мм	ОМ	10	0-1918372-1
LC Duplex	керамика	0,9 мм	ММ	10	0-1918388-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Зажим для объединения двух симплексных соединителей в дуплексную пару.

Кат. номер 0-1754371-2 (черный)



Оптические соединители



Адаптеры SC-ST Duplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC- и ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5504663-4
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5503137-6
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	ОМ	10	0-5503137-5

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры SC-ST Simplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC- и ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5502780-3
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	ОМ	10	0-5502780-5
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	ММ	10	0-5502780-6

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры ST-ST Simplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Металл	металл	-	накидная гайка	ММ	1	0-0504021-1
Металл	металл	-	накидная гайка	ММ	50	0-0504021-2
Металл	керамика	-	накидная гайка	ОМ	1	0-0502750-1
Металл	полимер	-	накидная гайка	ММ	1	0-0501381-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Адаптеры SC-SC Duplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-5504640-1
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	OM	10	1-5502776-1
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	MM	10	1-5502776-2
Металл (для экранирования и улучшения ЭМС)	керамика	никелированный	скоба/винты	OM/MM	10	0-6278049-3

MM – многомодовый, OM – одномодовый.

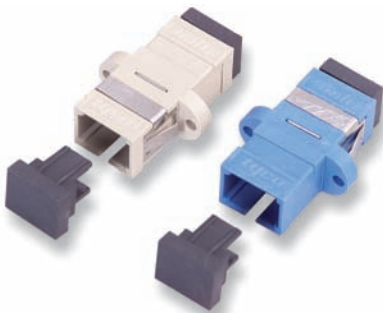


Адаптеры SC-SC Simplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями SC-типа
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-5504614-1
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	OM	10	1-5502632-1
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	MM	10	1-5502632-2

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Адаптеры SC-APC/SC-APC

- Совместимы с любыми стандартными соединителями типа SC-APC

Simplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	OM	10	4-0106901-4**
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	OM	10	2-0106901-6

Duplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	OM	10	2-5502776-3

* MM – многомодовый, OM – одномодовый.

** Комплектуется пылезащитными крышками с поводками.



Оптические соединители



Адаптеры LC-LC Duplex

- Совместимы с любыми стандартными соединителями LC-типа
- Применимы для монтажных отверстий под SC-SC Simplex
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	OM	10	0-6457567-4
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-6457567-8
Пластмасса	керамика	зеленый	скоба/винты	OM	10	0-6457567-6
Пластмасса	керамика	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-6457567-5

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Доступны для заказа адаптеры в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе для предотвращения ошибочного или несанкционированного подключения к сети (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 71, 78, 83).

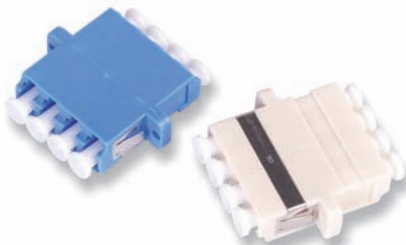


Счетверенный адаптер LC-типа (LC Quad)

- Совместимы с любыми стандартными соединителями LC-типа
- Применимы для монтажных отверстий под SC-SC Duplex
- Для многомодового или одномодового волокна

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	керамика	синий	скоба/винты	OM	10	0-1695790-4
Пластмасса	металл	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-1695790-5

MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Адаптеры MT-RJ/MT-RJ

- Для соединения двух вилок MT-RJ (в паре одна вилка с направляющими штифтами)
- Дуплексная версия применима для монтажных отверстий под SC-SC Duplex, симплексная – для монтажных отверстий под SC-SC Simplex
- Для многомодового или одномодового волокна

Simplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	-	бежевый	скоба/винты	MM/OM	1	0-1278017-1

Duplex

Корпус	Втулка	Цвет	Крепеж	Тип*	Упаковка, шт.	Кат. номер
Пластмасса	-	бежевый	скоба/винты	MM	10	0-6374906-1
Пластмасса	-	синий	скоба/винты	OM	10	0-6374906-5

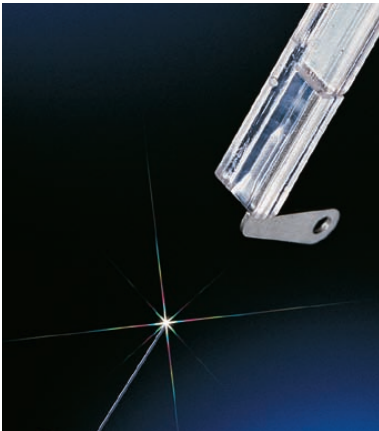
MM – многомодовый, OM – одномодовый.



Механический соединитель AMP CORELINK

CORELINK – простой в использовании механический сплайс для сращивания волокон. Волокно фиксируется в сплайсе простым поворотом штатного ключа. Процедура сращивания занимает около 1 минуты и не требует специфического инструмента. Волокно можно вынуть и вставить обратно в сплайс в любое время.

- Альтернатива сварке
- Устойчив к кручению волокна
- Удовлетворяет требованиям Bellcore TR-765
- Для одномодового и многомодового волокна
- Для буферного покрытия 250 мкм и 900 мкм
- Содержит иммерсионный гель
- Скалыватель волокна см. стр. 110



Инструкция по монтажу соединителя CORELINK

CORELINK splice
(на англ. языке) Кат. номер: 408-4019

CORELINK workstation
(на англ. языке) Кат. номер: 408-4131



Технические данные

Цвет	Вносимые потери (тип.)	Возвратные потери (мин.)	Тип*	Темп. диапазон	Размеры, мм
Прозрачный	< 0,3 дБ	- 35 дБ	OM	-10... +60 °C	51x7,6x3,3
Полупрозрачный голубой	< 0,3 дБ	- 20 дБ	MM	-10... +60 °C	51x7,6x3,3

MM – многомодовый, OM – одномодовый.

Соединители CORELINK

- Механический сплайс
- Многоразовое использование



Запасные ключи

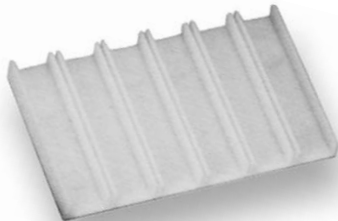
Описание	Кат. номер
12 соединителей CORELINK для многомод. волокна	0-0503901-1
12 соединителей CORELINK для одномод. волокна	0-0503577-1
2 запасных ключа в упаковке	0-0503681-1



Кассета для сплайсов CORELINK

- Самоклеящаяся кассета на 6 или 12 соединителей CORELINK
- Для оптических панелей и настенных шкафов

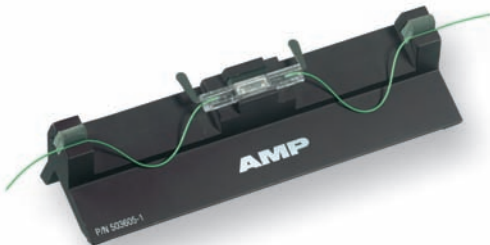
Описание	Кат. номер
Кассета на 6 соединителей CORELINK	0-0559066-1
Кассета на 12 соединителей CORELINK	0-0559087-1



Подставка для монтажа CORELINK

- Для более простого и безопасного монтажа соединителей CORELINK

Описание	Кат. номер
Вспомогательная подставка для CORELINK	0-0503605-1

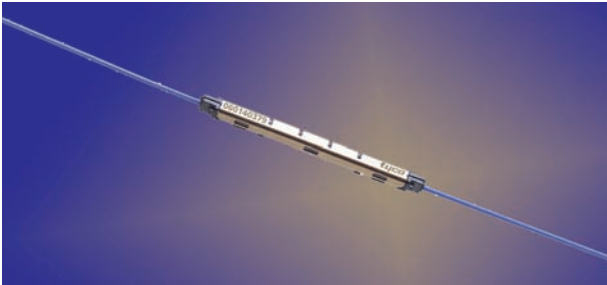


Оптические соединители



Сплайс-система RECORDsplice

- Уникальная технология сращивания оптических волокон
- Для локальных и магистральных сетей
- Удовлетворяет требованиям операторов связи



Технические данные	С одномодовым волокном	С многомодовым волокном
Вносимые потери (макс.)	0,5 дБ	0,3 дБ
Вносимые потери (тип.)	0,15 дБ	0,1 дБ
Возвратные потери (мин.)	60 дБ	30 дБ

RECORDsplice

- Применим для многомодового (OM1, OM2 и OM3) и одномодового волокна
- Для любой комбинации защитных покрытий волокон (250 и 900 мкм)
- Оптические характеристики на уровне сварного соединения с центрированием волокон по оптической оболочке
- Влитые пылезащитные крышки
- Удовлетворяет международным стандартам в области электросвязи (Telcordia, ITU и т.д.)
- Размеры: 46,2х3,8х3,8 мм (ДхШхВ)



Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Сплайс RPI-SA100	1000	CB8020-000
Сплайс RPI-SA100	100	CC5259-000

Монтажный аппарат RCAT

- Встроенный прибор для скалывания волокна под углом 8°
- Ресурс 20 000 скалываний
- Внутренний контейнер для хранения осколков волокна
- Контроль положения сколотого волокна в сплайсе
- Полная автономность, не требуется питание от аккумуляторов или сети 220 В
- Не нуждается в настройке и обслуживании
- Не требует при эксплуатации специальных условий окружающей среды
- Легкий, прочный и компактный корпус
- Не требует большого запаса длины соединяемых волокон
- Удобен как для операторов правой, так и левой
- Габариты: 155х160х140 мм (ДхШхВ)
- Вес 1,4 кг
- Поставляется в пластмассовом чемодане и комплектуется монтажной подставкой



Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
RPI-TK100	1	CB8019-000

Соединители AMP LightCrimp

- Бесклеевая технология с механической фиксацией волокна
- Сокращенное время полировки
- Наконечник со скругленным торцом
- Универсальный комплект для установки на буфер 250, 900 мкм и кабель диаметром 3 мм
- Соответствует стандартам TIA/EIA, IEC, EN

Технические данные

Наконечник	Вносимые потери (тип.)	Темп. диапазон
Керамика	0,3 дБ	-40... +65 °С
Нерж. сталь	0,3 дБ	-25... +65 °С

Инструкции по монтажу соединителей LightCrimp (на англ. языке)

- ST-тип кат. номер: **408-9860**
SC-тип кат. номер: **408-4066**



Соединители LightCrimp ST-типа

- Стандартный интерфейс ST-типа
- Для многомодового или одномодового волокна
- Комплектуется хвостовиком и обжимной гильзой

Тип*	Наконечник	Упаковка, шт.	Кат. номер
ММ	керамика	100	0-5504600-1
ММ	керамика	400	0-5503902-1
ММ	нерж. сталь	100	0-5504034-1
ОМ	керамика	1	0-5504000-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Соединители LightCrimp SC-типа

- Стандартный интерфейс SC-Simplex или SC-Duplex
- Керамический наконечник
- Комплектуется хвостовиком и обжимной гильзой

Тип*	Наконечник	Упаковка, шт.	Кат. номер
Simplex ММ	керамика	10	0-5503692-1
Duplex ММ	керамика	10	0-5503693-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

Зажим для объединения двух симплексных соединителей в дуплексную пару
кат. номер: **0-6348522-1**
(требуется 2 шт.)



Оптические соединители



Соединители AMP LightCrimp Plus

- Самый быстрый и простой способ оконцовки волокна (~ 1 мин)
- Высококачественная заводская полировка торца волокна
- Установка без клея, печки ультрафиолетового облучателя
- Тип: ST, SC или LC
- Соответствие стандартам TIA/EIA, IEC, и EN

Технические данные

Наконечник	Вносимые потери (тип.)	Темп. диапазон
Керамика	0,2 дБ (ОМ), 0,3 дБ (ММ)	-10... +60 °С

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.



Подробнее см. стр. 127



Соединители LightCrimp Plus ST-типа

- Стандартный интерфейс ST
- Керамический наконечник
- Фабричная вклейка и полировка волокна

Волокно	Упаковка, шт.	Кат. номер
50/125 мкм	10	0-6278082-1
62,5/125 мкм	10	0-5492642-1



Соединители LightCrimp Plus SC-типа

- Стандартный интерфейс SC-Simplex или SC-Duplex
- Фабричная вклейка и полировка волокна
- Одномодовая версия только для буферизованного волокна



Подробнее см. стр. 127

Тип/волокно	Упаковка, шт.	Кат. номер
Simplex, 50/125 мкм	10	0-6278079-1
Simplex, 62,5/125 мкм	10	0-5492643-1
Simplex 10 GBit XG 50/125 мкм	10	0-6588291-1
Simplex 9/125 мкм (только 250 и 900 мкм)	10	0-6693276-1
Duplex, 50/125 мкм	10	0-6278080-1



Зажим для объединения симплексных соединителей в дуплексную пару кат. номер: **0-6348522-1** (требуется 2 шт.)

Соединители LightCrimp Plus LC-типа

- Стандартный интерфейс LC-Simplex или LC-Duplex
- Фабричная вклейка и полировка волокна
- Установка на волокно в буфере 900 мкм или 250 мкм



Подробнее см. стр. 127

Тип/волокно	Упаковка, шт.	Кат. номер
Simplex, 50/125 мкм	10	0-6754483-2
Simplex, 62,5/125 мкм	10	0-6754483-1
Simplex, 10 GBit XG 50/125 мкм	10	0-6754483-3
Simplex, 9/125 мкм	10	0-6754482-1
Duplex, 50/125 мкм	10	0-6754482-2



Доступны для заказа адаптеры в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 71, 78, 83).

Зажим для объединения симплексных соединителей в дуплексную пару кат. номер: **0-1754371-2** (черный)



Инструмент для монтажа соединителей LightCrimp Plus см. стр. 108

Розетки для настенных коробов и розеточных коробок

- Цвет: RAL 1013 (миндальный)
RAL 9010 (белый)
 - Пластмассовый корпус
 - Поставляются с оптическими адаптерами и без них
 - Монтажные приспособления см. на стр. 88
- Используются в горизонтальной проводке (Fiber-to-the-desk)

У-	Цвет
0-	миндальный
2-	белый



Тип	Описание	Втулка	Цвет	Кат. номер
Без адаптеров	DIN, для SC-SC Duplex и SC-ST Duplex	-	см. табл	У-0966936-2
	DIN, для 2 гнезд MT-RJ	-	см. табл	У-0966936-5
	45x45 для SC Duplex, 2xST Simplex, LC Duplex или MT-RJ	-	белый	0-0183931-1
ST	DIN, 1xST-ST Duplex	металл	см. табл	У-0969732-1
	DIN, 2xST-ST Duplex	металл	см. табл	У-0969733-6
ST-SC	DIN, 1xSC-ST Duplex	металл	см. табл	У-0969733-3
	DIN, 2xSC-ST Duplex	металл	см. табл	У-0969733-4
SC	DIN, 1xSC-SC Duplex	металл	см. табл	У-0969733-1
	DIN, 2xSC-SC Duplex	металл	см. табл	У-0969733-2
MT-RJ	DIN, 2xMT-RJ 50/125 мкм (с барабаном)	-	миндальный	1-1534780-2
	DIN, 2xMT-RJ 50/125 мкм (с барабаном)	-	белый	1-1534780-4
	DIN, 2xMT-RJ 62,5/125 мкм (с барабаном)	-	миндальный	1-1534780-1
	DIN, 2xMT-RJ 62,5/125 мкм (с барабаном)	-	белый	1-1534780-3

Розетки для напольных коробов OBO Bettermann

- Для напольных коробов OBO Bettermann серии GESB и GES9B
- Устанавливаются на монтажную рамку (см. стр. 88)
- Цвет: бежевый



Описание	Втулка	Тип	Упаковка, шт.	Кат. номер
1xSC-SC Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-1
2xSC-SC Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-2
1xSC-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-3
2xSC-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-4
1xST-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-5
2xST-ST Duplex	металл	ММ	10	0-0969999-6
2xSC-ST Duplex, металл	металл	ММ	10	0-0969999-7
2xSC-ST Duplex, металл	керамика	ОМ	10	0-0969999-8
2xMT-RJ (без гнезд)	-	ММ	10	0-0966474-1

ММ – многомодовый, ОМ – одномодовый.

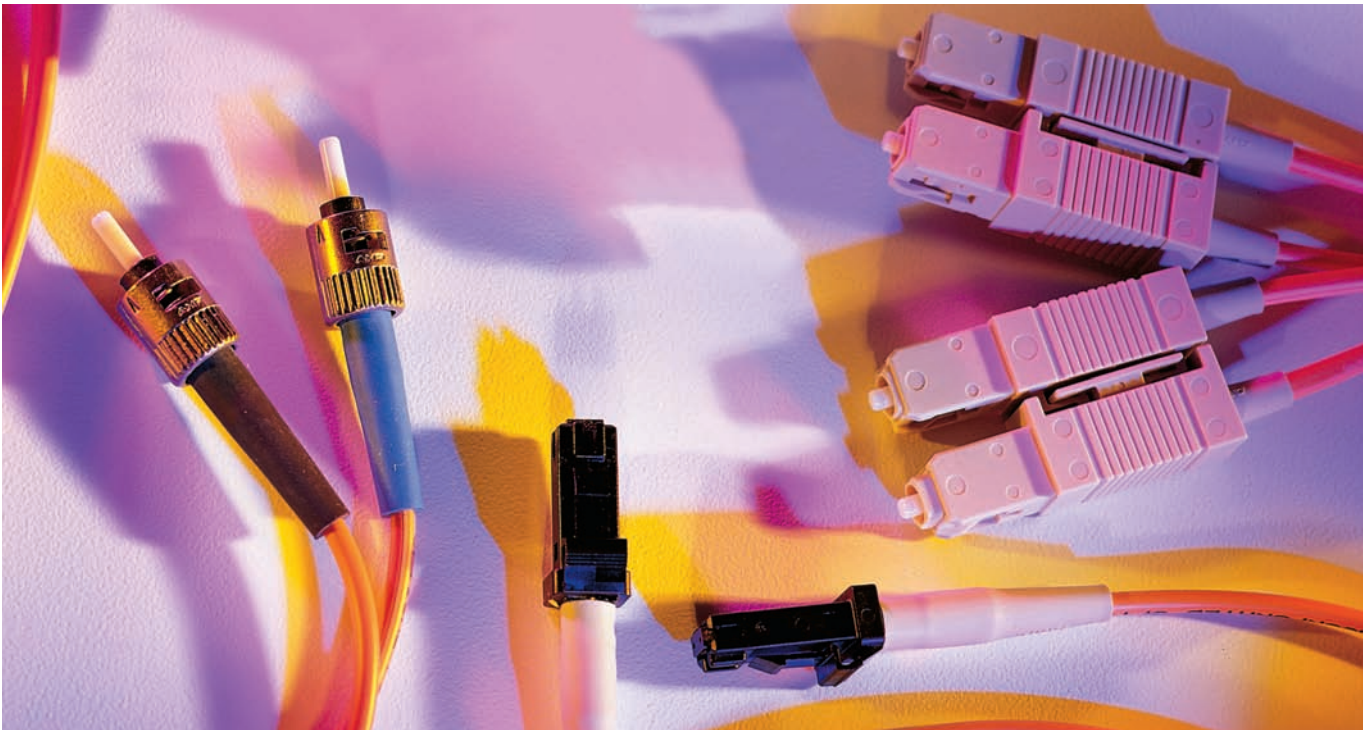
Вспомогательный барабан для розеток типа DIN

- Для укладки и хранения запаса кабельного волокна
- Подходит для всех оптических розеток типа DIN (см. выше)

Описание	Кат. номер
Вспомогательный барабан	0-1534332-1



Технические данные



Шнуры с соединителями SC и ST

Оболочка:	LSZH
Кабель, Ø:	Mini Twin Zip 2,5 мм
Буфер, Ø:	легкоснимаемый 0,9 мм
Наконечники:	керамика

Шнуры с соединителями MT-RJ

Оболочка:	LSZH
Кабель, Ø:	Mini Twin Zip 1,8 мм
Буфер, Ø:	0,6 мм
Наконечники:	термопласт

Шнуры с соединителями LC

Оболочка:	LSZH
Кабель, Ø:	Mini Twin Zip 1,8 мм
Буфер, Ø:	0,6 мм
Наконечники:	керамика

Шнуры и полушнуры поставляются с протоколами тестирования. Для обеспечения оптимальной геометрии торца волокна использована прецизионная машинная полировка.

Подробнее
см. стр. 127



Одномодовые коммутационные шнуры и полушнуры

Тип соединителя	Настраиваемый	Вносимые потери, типовые	Вносимые потери, макс.*	Возвратные потери, мин.	Темп. диапазон
SC/PC	+	0,15 дБ	0,3 дБ	>45 дБ	-25... +70 °C
MPO	-	0,75 дБ	1 дБ	>35 дБ	-10... +60 °C
ST/PC	-	0,15 дБ	0,3 дБ	>45 дБ	-25... +70 °C
MT-RJ	-	0,3 дБ	0,75 дБ**	>35 дБ	-10... +60 °C
LC/PC	+	0,1 дБ	0,3 дБ	>45 дБ	-25... +70 °C

* Относительно эталонного соединителя.

** Случайная выборка.

Многомодовые коммутационные шнуры и полушнуры

Тип соединителя	Вносимые потери, макс.*	Возвратные потери, мин.	Темп. диапазон
SC/PC	0,3 дБ	>20 дБ	-10... +60 °C
ST/PC	0,3 дБ	>20 дБ	-10... +60 °C
MT-RJ	0,5 дБ**	>20 дБ	-10... +60 °C
LC/PC	0,3 дБ	>20 дБ	-10... +60 °C
MPO	0,75 дБ (0,5 дБ тип.)	>20 дБ	-10... +60 °C
MPO (OM3)	0,5 дБ (0,35 дБ тип.)	>20 дБ	-10... +60 °C

* Относительно эталонного соединителя.

** Случайная выборка.

MT-RJ/MT-RJ-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

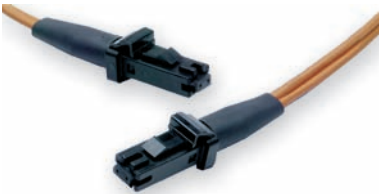
Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6206617-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6206613-X
9/125 мкм, OM	Y-6206621-X
10 GBit XG 50/125 мкм, OM3, ММ	Y-6536462-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



MT-RJ/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6206620-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6206616-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 4 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



MT-RJ/SC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

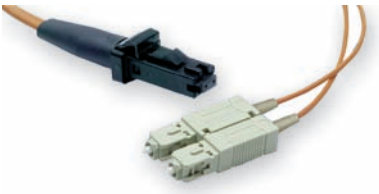
Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6206619-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6206615-X
9/125 мкм, OM	Y-6206623-X
10GBit XG, 50/125 мкм, OM3, ММ	Y-6536463-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



MT-RJ/LC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6536512-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6536513-X
9/125 мкм, OM	Y-6536511-X
10GBit XG, 50/125 мкм, OM3, ММ	Y-6536968-X



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на вилках MT-RJ (стыкуются только одноцветные вилка и гнездо, см. стр. 68-69).

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



Коммутационные шнуры



ST/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-5349561-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-5349574-X
9/125 мкм, OM	Y-6206158-X

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



SC/SC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-5349565-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-5349578-X
9/125 мкм, OM	Y-6348260-X
10Gbit XG 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6536464-X

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



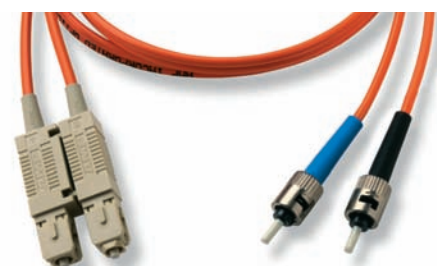
SC/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-5349567-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-5349580-X

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



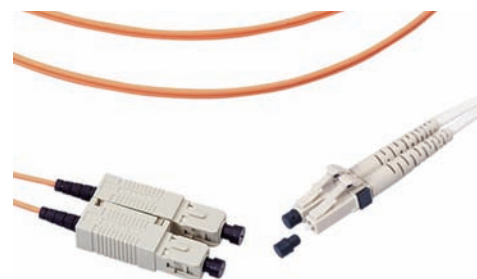
SC/LC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y- 6536509-X
62,5/125 мкм, ММ	Y- 6536510-X
9/125 мкм, OM	Y- 6536508-X
10Gbit XG 50/125 мкм, OM3, MM	Y- 6536967-X

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



LC/ST-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-1568757-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6695121-X
9/125 мкм, OM	Y-6695657-X
10Gbit XG, 50/125 мкм, OM3, MM	Y-6695659-X

Y- X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



LC/LC-дуплексные шнуры

- ММ – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Описание	Кат. номер
50/125 мкм, ММ	Y-6536502-X
62,5/125 мкм, ММ	Y-6536503-X
9/125 мкм, OM	Y-6536501-X
10GBit XG, 50/125 мкм, OM3, ММ	Y-6536969-X

Y- -X	Длина
0- -1	1 м
0- -2	2 м
0- -3	3 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м

Другие длины доступны по запросу



Доступны для заказа шнуры в исполнении Secure с 10 разными ключами на корпусе LC-соединителя (стыкуются только одноцветные соединитель и адаптер, см. стр. 74).



Герметичный разъем LC ODVA

- Защита от попадания пыли и влаги IP67
- Соединитель LC-типа удовлетворяет требованиям Telcordia GR-326 и TIA/EIA-568-B.3
- Рабочий диапазон температур от -40 до +85 °C
- Байонетный механизм фиксации защитного кожуха
- Класс огнестойкости UL 94 V-0

Применение:

- При экстремальных температурах, повышенной влажности, пыли, воздействии химически агрессивных сред
- Снаружи и внутри промышленных объектов для подключения к сетям Industrial Ethernet
- Для подключения ретрансляторов (базовых станций), в сетях FTTX и PON
- Мобильные маршрутизаторы и оборудование интернет-доступа
- ММ – многомодовый, OM – одномодовый
- Совместим с розеточными коробками EtherSeal (см. стр. 91)

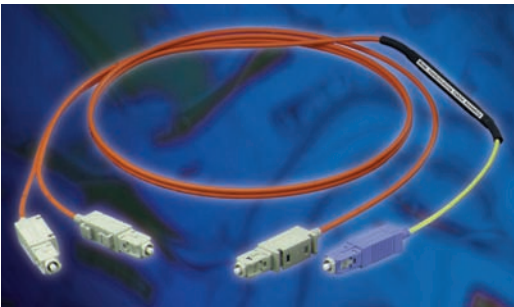
-X	Длина
-1	1 м
-2	2 м
-3	3 м
-4	4 м
-5	5 м



Описание	Кат. номер
Коммутационный шнур LC ODVA/LC ODVA 62,5/125 мкм	0-1828935-X
Коммутационный шнур LC ODVA/LC ODVA 9/125 мкм	0-1828936-X
Комплект клеевого соединителя LC ODVA, ММ	0-1828618-1
Комплект клеевого соединителя LC ODVA, OM	0-1828618-2
Комплект оптического адаптера LC ODVA, ММ	0-1828619-1
Комплект оптического адаптера LC ODVA, OM	0-1828619-2
Защитный колпачок для соединителя	0-1828740-1
Защитный колпачок для адаптера	0-1918177-1

Дуплексные шнуры со смещенным вводом сигнала

- Для подключения аппаратуры Gigabit Ethernet 1000Base-LX к многомодовым линиям OM1 62,5/125 мкм и OM2 50/125 мкм
- «Гибридная» конструкция: одномодовый (OM) соединитель для подключения к излучателю, многомодовый (ММ) – к оптической линии
- Малодымная не содержащая галогенов оболочка LSZH
- Стандартная длина 3 м



Описание	Кат. номер
SC Duplex (OM)/SC Duplex (ММ), 50/125 мкм	0-6206820-3
SC Duplex (OM)/SC Duplex (ММ), 62,5/125 мкм	0-6206821-3
SC Duplex (OM)/2xST (ММ), 50/125 мкм	0-6348269-3
SC Duplex (OM)/2xST (ММ), 62,5/125 мкм	0-6348271-3
MT-RJ (OM)/2xST (ММ), 50/125 мкм	0-6536445-3
MT-RJ (OM)/2 x ST (ММ), 62,5/125 мкм	0-6536444-3
MT-RJ (OM)/SC Duplex (ММ), 50/125 мкм	0-6536447-3

Описание	Кат. номер
MT-RJ (OM)/SC-Duplex (ММ), 62,5/125 мкм	0-6536446-3
SC Duplex (OM)/MT-RJ (ММ), 50/125 мкм	0-6536769-3
SC Duplex (OM)/MT-RJ (ММ), 62,5/125 мкм	0-6536770-3
LC Duplex (OM)/SC Duplex (ММ), 50/125 мкм	0-6536810-3
LC Duplex (OM)/2xST (ММ), 62,5/125 мкм	0-6695313-3
LC Duplex (OM)/LC Duplex (ММ), 50/125 мкм	0-6536803-3
LC Duplex (OM)/SC Duplex (ММ), 62,5/125 мкм	0-6536811-3

Полушнуры

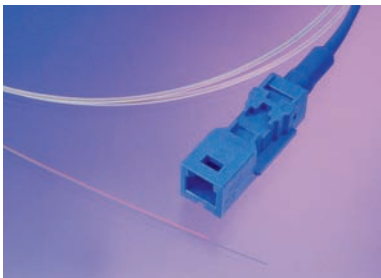


Полушнуры с гнездами MT-RJ

- Для панелей MT-RJ и адаптерной планки Snap-in под MT-RJ
- Технические данные см. стр. 80
- SL-адаптеры различных цветов (опция)

Описание	Цвет гнезда MT-RJ	Длина, м	Кат. номер
50/125 мкм	черный	3	0-6348942-1
62,5/125 мкм	черный	3	0-6348941-1
9/125 мкм	синий	3	0-6391366-1
10 GBit XG, 50/125 мкм	черный	3	0-6536556-1
SL-адаптер	см. таблицу	-	0-1374416-X

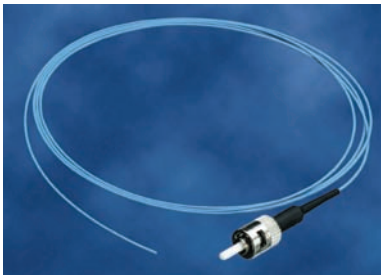
-X	Цвет
-1	миндальный
-2	черный
-6	синий



ST-полушнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80).

Тип соединителя	Тип волокна	Длина, м	Кат. номер
ST MM	50/125 мкм	2	0-5349569-4
ST MM	62,5/125 мкм	2	0-5349582-4

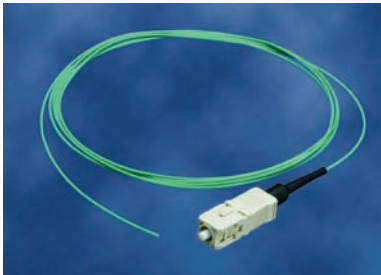


Другие длины доступны по запросу

SC-полушнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Тип соединителя	Тип волокна/буфера	Длина, м	Кат. номер
SC MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695505-2
SC MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-5349568-4
SC MM	62,5/125 мкм/плотный	2	0-6695506-2
SC MM	62,5/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-5349584-4
SC/PC настраиваемый	9/125 мкм/плотный	2	0-6695508-2
SC/PC OM настраиваемый	9/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-5233582-2
SC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695507-2
SC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536561-2

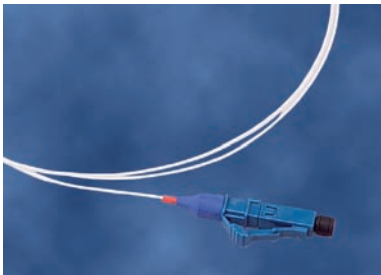


Другие длины доступны по запросу

LC-полушнуры

- MM – многомодовый, OM – одномодовый (технические данные см. на стр. 80)

Тип соединителя	Тип волокна/буфера	Длина, м	Кат. номер
LC MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695509-2
LC MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536975-2
LC MM	62,5/125 мкм/плотный	2	0-6695510-2
LC MM	62,5/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536974-2
LC OM настраиваемый	9/125 мкм/плотный	2	0-6695512-2
LC OM настраиваемый	9/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536880-2
LC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/плотный	2	0-6695511-2
LC 10GBit XG, MM	50/125 мкм/легкоснимаемый	2	0-6536966-2



Другие длины доступны по запросу



Розеточные лицевые панели и конструктивы

- Для экранированных, неэкранированных и оптических соединителей
- Стандартные и наклонные лицевые панели
- Одно-, двух- и многопортовые розетки
- 5 наиболее популярных установочных типоразмеров:
 - DIN (Германия)
 - US Standard (США)
 - BS (Великобритания)
 - CH (Швейцария)
 - Mosaic (Франция)
- Лицевые панели EtherSeal из нержавеющей стали
- Большой выбор монтажных приспособлений
- Заглушки и фальшпанели

Универсальные розетки (без соединителей)

Конструктивы немецкого образца (DIN)	86
Конструктивы английского образца (BS)	89
Конструктивы американского образца (US)	90
Конструктивы швейцарского образца (CH)	92
Конструктивы французского образца (Mosaic)	94

Конструктивы немецкого образца (DIN)



Лицевая панель DIN, трехпортовая, наклонная, для монтажа заподлицо

- Для 3 гнезд SL-типа (кроме гнезд AMP-TWIST-7AS)
- Совместима с лицевыми панелями 50x50 мм дизайнерских серий и декоративными рамками 80x80 мм

-X	Цвет
-1	миндальный (RAL 1013)
-2	белый (RAL 9010)

Описание	Кат. номер
DIN 3-портовая, наклонная, для монтажа заподлицо (центральная панель 50x50 мм и декоративная рамка 80x80 мм в комплекте)*	0-1711537-X
DIN 3-портовая, наклонная, для монтажа заподлицо (центральная панель 50x50 мм в комплекте)	0-1711485-X
DIN 3-портовая, наклонная, для монтажа заподлицо (только металлическое основание)	0-1711490-1

* Для монтажа на поверхность используется с розеточной коробкой DIN Y-0966740-1 и рамкой 5-0336608-X (см. стр. 87).



Лицевая панель DIN трехпортовая, наклонная (комплект)

- Для 3 гнезд SL-типа
- Совместима с гнездами AMP-TWIST-7AS
- Центральная лицевая панель 50x50 мм
- Две сменные заглушки
- Крепежная металлическая рамка и элементы маркировки
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)

Описание	Кат. номер
DIN 50x50 мм, 3-портовая, наклонная	Y-0336613-1
DIN 50x50 мм, 3-портовая, наклонная, с рамкой 80x80 мм*	Y-0336614-1

* Для монтажа на поверхность используется с розеточной коробкой DIN Y-0966740-1 и рамкой 5-0336608-X (см. стр. 87).



Лицевая панель DIN двухпортовая, наклонная (комплект)

- Для 2 гнезд SL-типа
- Совместима с двойной и тройной рамкой DIN
- Комплектуется декоративной рамкой DIN, крепежной металлической рамкой и держателями для гнезд
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)

Описание	Кат. номер
DIN 2-портовая наклонная*	Y-0966936-5

*Для монтажа на поверхность используется с настенной розеточной коробкой DIN Y-0966740-1 (см. стр. 87).



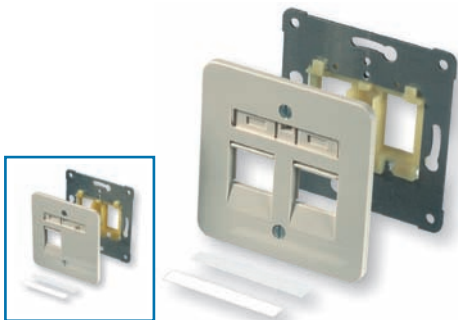
Лицевая панель DIN одно- и двухпортовая, прямая (комплект)

- Для 1 или 2 гнезд SL-типа
- Комбинируется с одинарной, двойной или тройной декоративной рамкой DIN 80x80 мм (заказывается отдельно)
- Подпружиненные шторки
- Крепежная металлическая рамка и элементы маркировки

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)

Описание	Кат. номер
DIN 1-портовая прямая*	Y-0966223-1
DIN 2-портовая прямая	Y-0966224-1

* Для монтажа на поверхность используется с розеточной коробкой DIN Y-0966740-2 (см. стр. 87).



Модульные гнезда см. стр. 20, 21 и 31, 32

Декоративная рамка DIN с центральным вырезом 50x50 мм

- Для розеток и лицевых панелей DIN 50x50 мм
- Наружный размер 80x80 мм

-X	Цвет
-1	белый (RAL 9010)
-2	миндальный (RAL 1013)
-3	черный (RAL 9005)

Описание	Кат. номер
DIN-рамка 80x80/50x50 мм	5-0336608-X



Декоративные рамки DIN с центральным вырезом 63x63 мм

- Для розеток и лицевых панелей DIN 68x68 и 75x75 мм
- Наружный размер 80x80 мм

Описание	Кат. номер
DIN-рамка одинарная	Y-0964830-1
DIN-рамка двойная	Y-0964361-2
DIN-рамка тройная	Y-0964361-3

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)



Настенная розеточная коробка DIN

- Для монтажа на любую гладкую поверхность (стены, мебель, короб и т. п.)
- Поставляется с одинарной рамкой DIN 80x80 или без нее
- Несовместима с двойной и тройной рамкой DIN
- Адаптер для крепления на DIN-рейку (опция)

Описание	Кат. номер
Настенная розеточная коробка DIN	Y-0966740-X
Адаптер для крепления на DIN-рейку	Y-1671164-1

Y-	Цвет
0-	миндальный (RAL 1013)
2-	белый (RAL 9010)
-X	Комплектация
-1	без рамки
-2	с рамкой 80x80 мм



Универсальные розетки

Конструктивы немецкого образца (DIN)



Универсальная монтажная скоба

- Для крепления розеток DIN внутри декоративного короба
- Совместима с коробами С-образного сечения

Описание	Кат. номер
Универсальная монтажная скоба	0-0966498-1

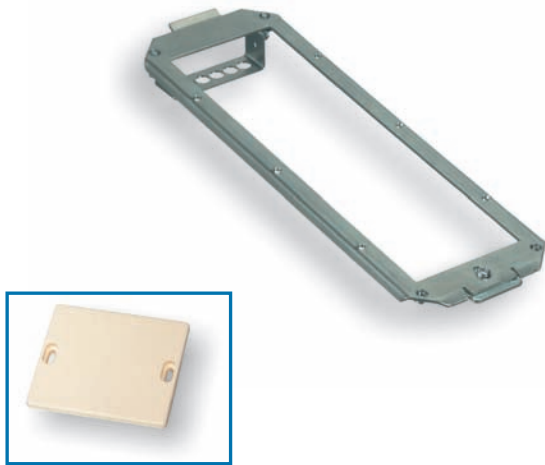


Монтажная рама для напольных коробок OBO Bettermann серии GESR 7/10

- Для напольных розеточных коробок OBO Bettermann
- Изготовлена из нержавеющей стали
- Комплектуется крепежными винтами
- Скоба для поддержки и фиксации кабелей
- Поставляется двух типоразмеров (см. таблицу)
- Фальшпанели заказываются отдельно

-X	Комплектация
-1	3-местная без скобы
-3	2-местная без скобы

Описание	Кат. номер
Монтажная рама	0-1394294-X
Фальшпанель (миндальная)	0-0964719-1



Монтажная рама под SL-гнезда для напольных коробок OBO Bettermann

- Обеспечивает высокую плотность портов в напольной розетке
- Наклонная форма для удобства подвода кабелей
- Место для маркировочных иконок, этикеток
- Возможна модификация под любые напольные коробки
- Рекомендуются SL-гнезда с пылезащитными крышками
- Два цвета: хромированная сталь и черный (RAL 9005)
- Зажим заземления по стандарту VDE в хромированной версии

-X	Комплектация
-1	на 6 гнезд (короткая) черная
-2	на 9 гнезд (длинная) черная
-3	на 6 гнезд (короткая) хромированная
-4	на 9 гнезд (длинная) хромированная

Описание	Кат. номер
Монтажная рама под SL-гнезда	0-1711255-X



Модульные гнезда см. стр. 20, 21 и 31, 32

Лицевые панели и рамки серии BS 50 мм

- Лицевая панель 25х50 мм с подпружиненной шторкой
- Внешняя рамка-адаптер для 2 (одноместная версия) и 4 (двухместная версия) лицевых панелей 25х50 мм
- Размеры рамки: 86х86 мм (одноместная)
145х86 мм (двухместная)

Цвет: ярко-белый (RAL 9003)

Описание	Кат. номер
Лицевая панель 25х50 мм, 1-портовая, наклонная	0-1711275-1
Внешняя рамка одноместная (на 2 панели 25х50 мм)	0-1711399-1
Внешняя рамка двухместная (на 4 панели 25х50 мм)	0-1711400-1
Фальшпанель 25х50 мм	0-1711403-1
Фальшпанель 12,5х50 мм	0-1711404-1



Универсальные розетки

Лицевые панели и рамки серии BS LJ6C

- Лицевая панель LJ6C с подпружиненной шторкой
- Внешняя рамка-адаптер для одной или двух лицевых панелей LJ6C
- Размеры: лицевая панель – 25х39 мм,
рамка – 86х86 мм

Цвет: ярко-белый (RAL 9003)

Описание	Кат. номер
Внешняя рамка на 1 панель LJ6C	0-1711301-1
Внешняя рамка на 2 панели LJ6C	0-1711302-1
Лицевая панель LJ6C (25х39 мм)	0-1711348-1
Лицевая панель LJ6C угловая	0-1859096-1
Фальшпанель 25х39 мм	0-1711491-1



Одноместная лицевая панель

- Для 2, 4 и 6 гнезд SL-типа или 110Connect Standard
- Для подрозетника с одним посадочным местом (Single Gang)
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)
- Размеры лицевой панели 114,3х69,9 мм

-X	Цвет
-1	миндальный
-3	белый

Описание	Кат. номер
Панель одноместная 2-портовая	0-0557505-X
Панель одноместная 4-портовая (порты в шахматном порядке)	0-0557502-X
Панель одноместная 4-портовая	0-0558088-X
Панель одноместная 6-портовая	0-0557691-X

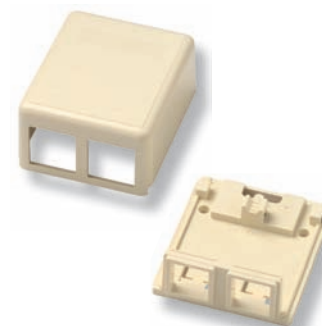


Розеточные коробки Modular Jack Box

- Для неэкранированных гнезд 110Connect Standard и SL-типа
- Компактный корпус
- Скрытые пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

-X	Цвет
-1	миндальный
-3	белый

Описание	Кат. номер
Коробка 1-портовая	0-1116697-X
Коробка 2-портовая	0-1116698-X



Розеточные коробки Office Box для гнезд SL-типа

- Для всех гнезд SL-типа, включая AMP-TWIST-6AS и AMP-TWIST-7AS
- Совместимы с большинством кабельных коробов
- Скрытые пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

-X	Цвет
-1	миндальный
-2	черный
-3	белый

Описание	Кат. номер
Коробка 2-портовая	0-1933287-X
Коробка 4-портовая	0-1933288-X
Заглушка на один порт (вставляется изнутри)	0-1116412-X

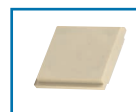


Розеточные коробки Universal Office Box

- Модели на 2, 4, 6 гнезд 110Connect Standard или SL-типа (кроме AMP-TWIST)
- Модель на 12 портов совместима с гнездами AMP-TWIST
- Малая высота корпуса
- Ввод кабеля с 4 сторон
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

-X	Цвет
-1	миндальный
-2	черный
-3	белый

Описание	Кат. номер
Коробка 2-портовая	0-1479488-X
Коробка 4-портовая	0-1479489-X
Коробка 6-портовая	0-1479490-X
Коробка 12-портовая	0-1479358-X
Заглушка на один порт	0-1479494-X



Настенная коробка одноместная

- Для монтажа на поверхность (стены, мебель и т. п.)
- Глубина 44,5 мм и цельный корпус для удобства монтажа

-X	Цвет
-1	миндальный
-3	белый



Описание	Кат. номер
Коробка одноместная (Single Gang)	0-0558251-X

Лицевые панели EtherSeal из нержавеющей стали

- Одно- и двухместная конструкция
- Для гнезд и проходных соединителей EtherSeal (стр. 21 и 32)
- С резиновым уплотнителем по контуру или без него
- Крепежные винты 6/32" в комплекте

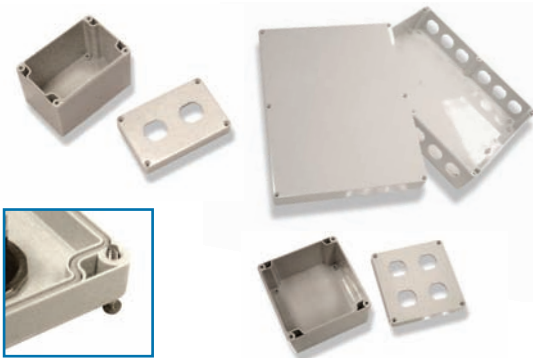
Описание	Без уплотнителя	С уплотнителем
Одноместная, однопортовая	0-1479593-1	0-1479593-2
Одноместная, 2-портовая	0-1479594-1	0-1479594-2
Двухместная, 4-портовая	0-1479595-1	0-1479595-2
Двухместная, 4-портовая «2+2» (2xEtherSeal + 2xSL-гнезда)	0-1479596-1	0-1479596-2



Герметичные монтажные коробки EtherSeal

- Для гнезд и проходных соединителей EtherSeal (стр. 21 и 32)
- Герметизированное подключение к телефонной или компьютерной сети
- Установка внутри и снаружи помещений
- Защита от пыли и влаги на уровне IP67
- Гермовводы для кабелей и закладных труб (заказываются отдельно)

Описание	Отверстия для кабелей	Отверстия для труб	Кат. номер
Коробка 12xEtherSeal	12xM16	2xM50	0-1479654-1
Коробка 4xEtherSeal	4xM16	1xM50	0-1479655-1
Коробка 2xEtherSeal	2xM16	1xM40	0-1479656-1



Гермовводы для кабелей и закладных труб

- Для герметизации ввода кабелей и труб в монтажные коробки EtherSeal

Описание	Назначение	Кат. номер
Комплект M16	кабель	0-1479657-1
Комплект M40	труба Ø 3/4"	0-1479658-1
Комплект M50	труба Ø 1"	0-1479659-1



Лицевые панели EDIZIOdue 2-портовые

- Для установки в короб, в стену или на гладкую поверхность
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

-X	Цвет
-1	белый (RAL 9010)
-4	черный (RAL 9005)

Тип	Цвет	Кат. номер
UP	см. таблицу	0-1711168-X
KNL	см. таблицу	0-1711169-X
AP	белый (RAL 9010)	5-0101016-7



Лицевые панели EDIZIOdue 2-портовые, наклонные

- Для установки в короб, в стену или на гладкую поверхность
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа
- Большая площадка для маркировки

-X	Цвет
-1	белый (RAL 9010)
-4	черный (RAL 9005)

Тип	Цвет	Кат. номер
UP	см. таблицу	0-1711604-X
KNL	см. таблицу	0-1711632-X
AP	см. таблицу	0-1711633-X



Лицевые панели EDIZIOdue 3-портовые, наклонные, под DIN-суппорт, заподлицо

- Для установки в короб или в стену
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа (кроме AMP-TWIST-7AS)
- Самоклеящиеся этикетки для маркировки (см. стр. 117)
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

Тип	Цвет	Кат. номер
UP, 3 порта	белый (RAL 9010)	0-1711625-1
KNL, 3 порта	белый (RAL 9010)	0-1711626-1



Лицевые панели EDIZIOdue 3-портовые, наклонные, под DIN-суппорт

- Для установки в короб или в стену
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа
- Самоклеящиеся этикетки для маркировки (см. стр. 117)
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

Тип	Цвет	Кат. номер
UP, 3 порта	белый (RAL 9010)	0-1711082-1
KNL, 3 порта	белый (RAL 9010)	0-1711083-1



Модульные гнезда см. стр. 20, 21 и 31, 32

Лицевая панель EDIZIOdue 4-портовая, прямая

- Совместимы с любыми гнездами SL-типа
- Самоклеящиеся этикетки для маркировки (см. стр. 117)
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)



Тип	Цвет	Кат. номер
KNL, 4 порта	белый (RAL 9010)	0-1711282-1
KNL, 4 порта	черный (RAL 9005)	0-1711282-2

Лицевые панели Standard 2-портовые, прямые

- Для установки в короб или в стену
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

Тип	Цвет	Кат. номер
UP	белый (RAL 9010)	7-0101016-3
KNL	белый (RAL 9010)	7-0101016-5



версия AP = версия UP + настенная розеточная коробка

Лицевые панели Standard 2-портовые, наклонные

- Для установки в короб, в стену или на гладкую поверхность
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа
- Большая площадка для маркировки

Тип	Цвет	Кат. номер
UP	белый (RAL 9010)	0-1711605-1
KNL	белый (RAL 9010)	0-1711644-1
AP	белый (RAL 9010)	0-1711634-1



Лицевая панель FLF 2-портовая

- Для напольных розеточных коробок
- Совместимы с любыми гнездами SL-типа



Тип	Цвет	Кат. номе
FLF	белый (RAL 9010)	0-1711606-1
FLF	черный (RAL 9005)	0-1711606-2

Заглушка

- Декоративная заглушка, вставляется снаружи

-X	Цвет
-1	белый (RAL 9010)
-2	черный (RAL 9005)

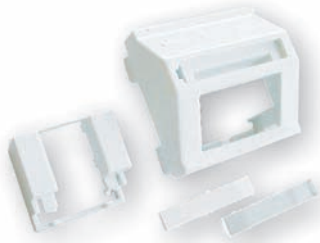
Тип	Кат. номер
Заглушка (вставляется снаружи)	0-1711283-X



Лицевая панель 45х45 мм 2-портовая, наклонная, без шторок

- Для двух гнезд SL-типа или одного гнезда 110Connect Standard (в последнем случае используется штатный адаптер)
- Размеры: 45х45 мм, совместима с коробами Legrand и суппортами под Mosaic
- Пазы под установку маркировочных иконок (см. стр. 117)

Описание	Цвет	Кат. номер
Панель 45х45 мм 2-портовая, наклонная	белый (RAL 9010)	0-0336793-1
Панель 45х45 мм 2-портовая, наклонная	миндальный (RAL 1013)	0-0336793-2



Лицевые панели под Mosaic 45х45

- Совместимы с коробами Legrand и суппортами под Mosaic
- Два типоразмера: 22,5х45 мм и 45х45 мм
- Прямая или наклонная установка гнезд
- Подпружиненные пылезащитные шторки
- Элементы маркировки

Цвет: белый (RAL 9010)

Описание	Кат. номер
Панель 22,5х45 мм, 1-портовая, прямая	0-1711349-1
Панель 22,5х45 мм, 1-портовая, наклонная	0-1711664-1
Панель 45х45 мм, 1-портовая, прямая	0-1711277-1
Панель 45х45 мм, 2-портовая, прямая	0-1711276-1
Панель 45х45 мм, 2-портовая, наклонная	0-1711417-1
Внешняя рамка 86х86 мм на 2 панели 22,5х45 мм	0-1711307-1
Фальшпанель 22,5х45 мм	0-1711306-1



Модульные гнезда для представленных розеточных конструктивов: (совместимость уточните с представителем AMP NETCONNECT)





Организация и хранение кабелей

- Система кабельных каналов для прокладки оптических кабелей и коммутационных шнуров, специально разработанная для ЦОД и операторских центров
- Монтажные конструктивы AMP Hi-D для высокой плотности портов с контролируемым радиусом изгиба коммутационных шнуров
- Кабельные организаторы для укладки и разделения шнуров и кабелей в 19"-конструктивах

Организация и хранение кабелей

5

Кабельные каналы Lightrax	96
Монтажные конструктивы AMP Hi-D	99
Горизонтальные кабельные организаторы	103
Кабельные организаторы 110Connect XC	104

Кабельные каналы Lightrax



Прямые секции

- Длина 2 метра
- Материал – малодымный, не содержащий галогенов (LSZH) термопласт
- Матовая текстурная поверхность Haircell
- Цельные или перфорированные
- Комплектуются крышкой
- Крепление крышки на липучках облегчает доступ к проложенным кабелям

Описание	Тип	Кат. номер
Канал с крышкой сечением 100x100 мм	цельный	F01365-000
Канал с крышкой сечением 100x100 мм	перфорированный	D89498-000



Углы

- Для изменения направления прокладки кабельной трассы под углом 45° или 90°
- Матовая текстурная поверхность Haircell
- Комплектуются крышкой
- Крепление крышки на липучках облегчает доступ к проложенным кабелям

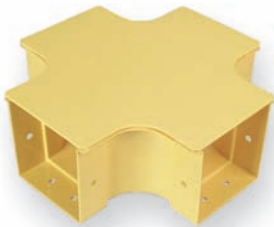
Описание	Угол	Направление	Кат. номер
Горизонтальный угол 100x100 мм	45°	-	D36052-000
Вертикальный угол 100x100 мм	45°	изнутри вверх	A15840-000
Вертикальный угол 100x100 мм	45°	снаружи вниз	F05550-000
Горизонтальный угол 100x100 мм	90°	-	E04692-000
Вертикальный угол 100x100 мм	90°	изнутри вверх	F59635-000
Вертикальный угол 100x100 мм	90°	снаружи вниз	C21968-000



Перекрестие

- Для стыковок секций
- Матовая текстурная поверхность Haircell
- Комплектуется крышкой
- Крепление крышки на липучках облегчает доступ к проложенным кабелям

Описание	Кат. номер
Перекрестие для каналов 100x100 мм	F00457-000



Т-образные тройники

- Для горизонтальных или вертикальных ответвлений под углом 90°
- Матовая текстурная поверхность Haircell
- Комплекуются крышкой
- Крепление крышки на липучках облегчает доступ к проложенным кабелям



Описание	Направление	Кат. номер
Т-образный тройник 100х100 мм	горизонтальный	C24749-000
Т-образный тройник 100х100 мм	вертикальный	F51896-000

Спуски

- Надеваются на канал снаружи или вставляются изнутри
- Матовая текстурная поверхность Haircell
- Комплекуются крышкой
- Емкость до 100 коммутационных шнуров Ø 3 мм

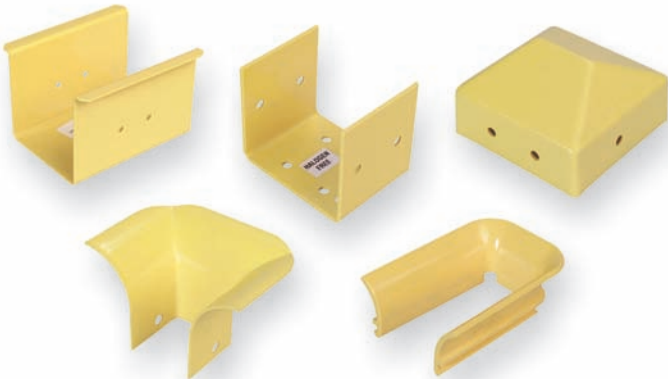


Описание	Кат. номер
Спуск с поворотом на 180°	D33188-000
Спуск с поворотом 90°	A63116-000

Монтажные приспособления и аксессуары

- Матовая текстурная поверхность Haircell

Описание	Кат. номер
Соединитель для секций 100х100 мм	A65892-000
Соединитель для точной стыковки секций 100х100 мм	D80439-000
Торцевая заглушка 100х100 мм	D30612-000
Воронка 100х100 мм	F57966-000
Мини-воронка для отверстия в перфорированном канале 100х100 мм	F00909-000



Кабельные каналы Lightrax



Гофрированные трубы и аксессуары

- Гофротруба для вертикального подвода кабелей к оборудованию
- Адаптеры для перехода с кабельного канала на гофротрубу

Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Гофрированная труба Ø 25 мм, длина 12,5 м	1	C70231-000
Гофрированная труба Ø 50 мм, длина 12,5 м	1	F05403-000
Адаптер для перехода с канала 100x100 мм на гофрированные трубы	1	E46685-000
Якорный хомут для трубы Ø 50 мм	10	CC3459-000
Якорный хомут для трубы Ø 25 мм	10	CC3458-000
Адаптер для двух труб Ø 25 мм	1	D35033-000
Адаптер для трубы Ø 50 мм	1	D35786-000



Крепежные элементы для каналов 100x100 мм

- Для крепежных стержней с резьбой M14 и M16 (заказываются отдельно)
- При подвесе канала рекомендуется крепить кронштейны с шагом 900 мм

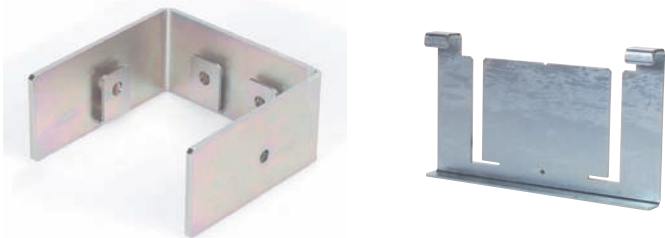
Описание	Упаковка, шт.	Кат. номер
Комплект крепежа	200	C26973-000
Скоба для крепления кабельного канала к лестничному лотку (на одном уровне с лотком)	5	CC4342-000
Скоба для крепления кабельного канала к лестничному лотку (выше или ниже лотка)	5	CC4339-000
Торцевая скоба для крепежных стержней	5	107940-000
Крепежная скоба П-образной формы	5	655362-000
Комплект для горизонтального крепления канала к монтажной стойке	5	670812-000
Комплект для вертикального крепления канала к монтажной стойке	5	962294-000
Кронштейн	5	C27579-000
Скоба для крепления к стене	5	C71902-000



Вспомогательные инструменты

- Сверление отверстий в канале
- Организация кабельного спуска из канала
- Надевается сверху на канал

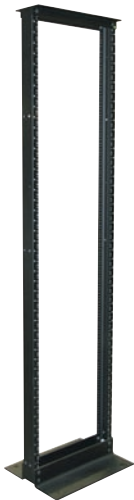
Описание	Кат. номер
Шаблон для сверления крепежных отверстий	E49510-000
Шаблон для врезки спуска в кабельный канал	A14042-000



Монтажная стойка 19” AMP Hi-D рамная

- Монтажное пространство 45 U, полная высота 2200 мм
- Высокопрочная алюминиевая конструкция
- Стандартная разметка монтажных отверстий, нумерация монтажных единиц (Units)

Описание	Кат. номер
Стойка 19" AMP Hi-D рамная (метрическая резьба METRIC)	1-1671106-1
Стойка 19" AMP Hi-D рамная (дюймовая резьба UNC)	1-1671106-2



Монтажная стойка 19” AMP Hi-D каркасная

- Монтажное пространство 45 U, полная высота 2200 мм
- Высокопрочная алюминиевая конструкция
- Стандартная разметка монтажных отверстий, нумерация монтажных единиц (Units)

Описание	Кат. номер
Стойка 19" AMP Hi-D каркасная (метрическая резьба METRIC)	0-1671141-1
Стойка 19" AMP Hi-D каркасная (дюймовая резьба UNC)	0-1671141-2



Вертикальные кабельные каналы AMP Hi-D

- Монтажное пространство 45U, полная высота 2200 мм
- Передняя и задняя двери из алюминия
- Запирается на ключ
- Кабельные организаторы в комплекте

Описание	Кат. номер
Левосторонний канал AMP Hi-D шириной 150 мм	1-1671107-1
Правосторонний канал AMP Hi-D шириной 150 мм	1-1671108-1
Межстоечный канал AMP Hi-D шириной 300 мм	1-1671109-1



Организация и хранение кабелей

Монтажные конструктивы AMP Hi-D



Центральная дверь для стойки AMP Hi-D

- Запирается на ключ
- Придает конструкции законченный вид

Описание	Кат. номер
Дверь для стойки AMP Hi-D	1-1671110-1



Боковая панель для стойки AMP Hi-D

- Эстетичный внешний вид
- Замыкает ряд монтажных стоек

Описание	Кат. номер
Боковая панель для стойки AMP Hi-D	1-1671112-1



Потолочная кабельная полка для стойки AMP Hi-D

- Облегчает прокладку коммутационных шнуров между соседними стойками
- Для фиксации шнуров используются стяжки на липучках

Описание	Кат. номер
Потолочная полка для стойки AMP Hi-D	0-1671140-1



Комплект для установки стойки AMP Hi-D в помещении с фальшполом

- Придает устойчивость
- Возможно использование ниже уровня фальшпола
- Для рамной и каркасной стоек

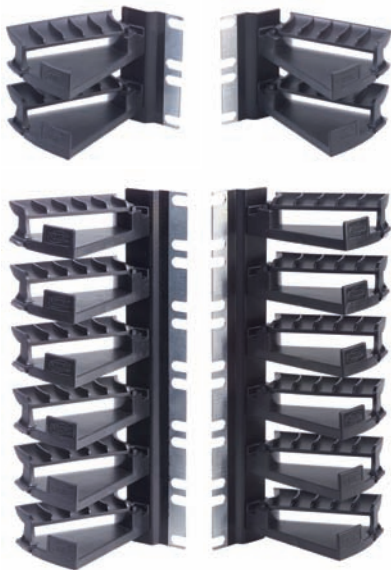
Высота фальшпола, мм	Кат. номер
100–250	1-1671142-1
250–400	1-1671142-2
400–550	1-1671142-3
550–700	1-1671142-4



Кабельные организаторы AMP Hi-D

- Контролируемый радиус изгиба коммутационных шнуров в соответствии с ISO/IEC 11801:2002
- Открываемая крышка, облегчающая перекладку шнуров
- Исключают давление на кабель в месте изгиба
- Для медножильных и оптических шнуров
- Для установки в монтажных шкафах

Описание	Кат. номер
Комплект из двух кабельных организаторов AMP Hi-D высотой 2U	0-1671132-2
Комплект из двух кабельных организаторов AMP Hi-D высотой 6U	0-1671132-6



Проходная полка AMP Hi-D 2U

- Ввод кабеля справа, слева или через заднюю стенку
- Откидная крышка, облегчающая укладку кабелей
- Для установки в монтажной стойке или шкафу

Описание	Кат. номер
Проходная полка AMP Hi-D высотой 2U	1-1671080-2



Фальшпанели AMP Hi-D 1U

- Угловая для установки между коммутационными панелями AMP Hi-D
- Прямая для установки между панелями AMP Hi-D, обычными панелями или активным оборудованием
- Для установки в монтажной стойке или шкафу

Описание	Кат. номер
Угловая фальшпанель AMP Hi-D, 1U	0-1671113-1
Прямая фальшпанель AMP Hi-D, 1U	0-1671113-2



Крепеж

- Для монтажа оборудования в шкафах и стойках
- Метрическая (METRIC) или дюймовая (UNC) резьба
- Упаковка по 50 или 500 штук

Описание	Кат. номер
Комплект винтов М6 (упаковка 50 шт.)	0-1671147-1
Комплект винтов М6 (упаковка 500 шт.)	0-1671147-2
Комплект винтов UNC 12-24 (упаковка 50 шт.)	1-1671147-1
Комплект винтов UNC 12-24 (упаковка 500 шт.)	1-1671147-2
Комплект винтов М6 с гайками (упаковка 50 шт.)	0-1671147-3
Комплект винтов М6 с гайками (упаковка 500 шт.)	0-1671147-4



UNC 12-24



M6



Винты М6 с гайками

Мягкие кабельные стяжки на липучках

- Отверстие для затягивания петель
- Не передавливает кабель
- Повторное использование
- Поставляются в рулоне по 10 стяжек

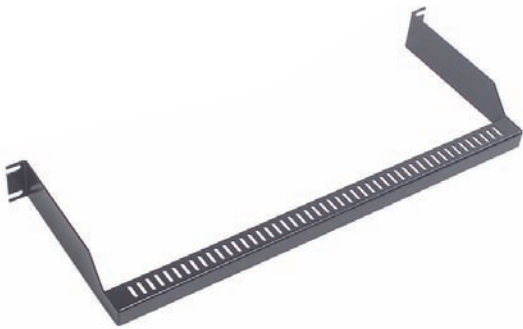
Описание	Кат. номер
Стяжки AMP Hi-D 25x200 мм (10 шт.)	0-1375253-2
Стяжки AMP Hi-D 25x300 мм (10 шт.)	0-1375254-2



Кабельная поддержка П-образной формы

- Установка с фронтальной или с тыльной стороны 19"-конструктива
- Применяется совместно с монтажной рамой для кассет MPO (кат. номер 0-1671114-4)
- Для новых инсталляций и модернизации действующих СКС
- Монтажная высота 1U, три варианта глубины

Глубина	Кат. номер
100 мм	0-1711314-1
175 мм	0-1711314-2
275 мм	0-1711314-3



Разборная кабельная поддержка П-образной формы

- Установка с фронтальной или с тыльной стороны 19"-конструктива
- Применяется совместно с монтажной рамой для кассет MRJ21 и с другими коммутационными панелями высокой плотности
- Разборная конструкция
- Для новых инсталляций и модернизации действующих СКС
- Для горизонтальной и вертикальной поддержки кабелей
- Прорези под кабельные стяжки на основной и боковых планках
- Монтажная высота 1U, четыре варианта глубины

Глубина	Кат. номер
150 мм	0-1933352-1
230 мм	0-1933352-2
300 мм	0-1933352-3
400 мм	0-1933352-4



Горизонтальные организаторы 1U/19"

- Установка с фронтальной стороны 19"-монтажного конструктива
- Для аккуратной укладки коммутационных шнуров
- Разрезные кольца-направляющие трех размеров
- Высота 1U

Кол-во колец	Цвет	Глубина, мм	Кат. номер
5	черный (RAL 9005)	95	0-0558329-1
4	светло-серый (RAL 7035)	60	9-0101019-0
4	светло-серый (RAL 7035)	80	9-0101019-1
4	белый (RAL 9010)	60	9-0101019-2
4	белый (RAL 9010)	80	9-0101019-3
4	черный (RAL 9005)	60	9-0101019-5



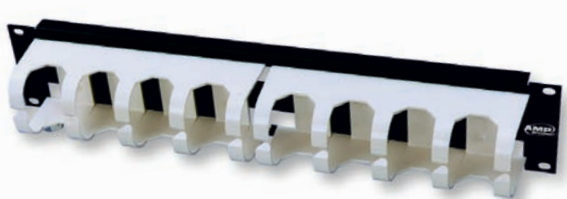
Кабельные организаторы 110Connect XC



Горизонтальный организатор 19" для системы 110Connect XC

- Установка с фронтальной стороны 19"-монтажного конструктива
- Для разводки и аккуратной укладки коммутационных шнуров и кроссировочных проводов
- Высота 2U

-X	Цвет
-1	белый
-2	черный



Описание	Кат. номер
Кабельный организатор 2U/19" для 110XC	0-0406641-X

Настенный организатор для системы 110Connect XC

- Для горизонтальной поддержки и разводки кабелей
- Поставляется с монтажными ножками или без них

-X	Цвет
-1	белый
-3	черный



Описание	Кат. номер
Организатор 110XC с монтажными ножками	0-0569389-X
Организатор 110XC без монтажных ножек	0-0569597-X

Настенный организатор для кроссовых башен

- Для размещения коммутационных шнуров и кроссировочных проводов
- Простая и быстрая установка
- На 300 и 900 пар

-X	Цвет
-1	белый
-3	черный



Описание	Кат. номер
Организатор для кроссовых башен на 300 пар	0-0569851-X
Организатор для кроссовых башен на 900 пар	0-0569852-X

Организаторы в виде одиночных колец

- Для вертикальной поддержки и направления кабелей
- Поставляются двух типоразмеров
- Допускается крепление непосредственно к настенным панелям

Размер, мм	Кат. номер
145x114	0-0569431-1
216x140	0-0569599-1





Монтажные инструменты и маркировка

Монтажные инструменты

- Для медножильных компонентов: обжимные и ударные инструменты, кусачки, стрипперы
- Для оптических соединителей: комплекты наборы, скалыватели, клещи, микроскоп, наборы для тестирования, расходные материалы

Элементы маркировки

- Клеевые этикетки, маркировочные вставки-иконки
- Для скорой и долговечной маркировки

Монтажные инструменты и маркировка

6

Инструменты для медножильных компонентов	106
Инструменты для оптических соединителей	108
Элементы маркировки	117

Ударный инструмент типа 110

- Для заделки проводников во врезные контакты типа 110, AMP ACO Plus
- С усиливающей пружиной (исполнение «стандартный» и «премиум») или без нее
- Поставляется с лезвием

Описание	Кат. номер
«Премиум» – ударный инструмент типа 110 с увеличенным ресурсом	0-1375308-1
«Стандартный» – ударный инструмент типа 110 с лезвием	0-1583608-1
Инструмент типа 110 без пружины с лезвием	0-1583236-1
Сменное лезвие с увеличенным ресурсом	0-1375309-1
Стандартное сменное лезвие	0-1375310-1



Пистолет Pistol-Grip для монтажа краевых разъемов ACO Plus

- Упрощает заделку проводников в краевой разъем Mark II
- Стабильно высокое качество монтажа
- Быстрота монтажа благодаря запатентованной технологии автоматической обрезки излишков проводников (AWC)

Описание	Кат. номер
Монтажный пистолет ACO Plus с оправкой	0-1711500-1



Обжимной инструмент для монтажа гнезд SL-типа

- Для любых гнезд 110Connect SL-типа и AMP TWIST-6aS
- Одновременная заделка 8 проводников с обрезкой излишков
- Оправка для удобства раскладки проводников (не используется для AMP-TWIST-6aS)
- Минимальное расплетение витых пар
- Стабильно высокое качество и скорость монтажа
- Встроенный кабельный стриппер

Описание	Кат. номер
Инструмент SL-Tool в чехле с оправкой	0-1725150-1
Инструмент SL-Tool в чехле без оправки (для AMP-TWIST-6aS)	0-1725150-3
Инструмент SL-Tool без чехла и оправки	0-1725080-1
Оправка для инструмента SL-Tool	0-1673956-1



Вспомогательные инструменты для ACO Plus

- Скоба для снятия задней крышки с корпуса гнезда в коммутационных панелях ACO Plus
- Шаблон для зачистки кабеля перед заделкой в краевой разъем Mark II (масштаб 1:1)
- Монтажная подставка для более надежной и безопасной заделки проводников в краевой разъем Mark II

Описание	Кат. номер
Отпирающая скоба	0-0726948-1
Шаблон для зачистки кабеля под Mark II	0-0336547-1
Монтажная подставка	0-0569949-1



Инструменты для зачистки кабеля

- Для быстрой и качественной подготовки кабеля к оконцовке
- Стриппер для снятия внешней оболочки кабеля
- Кусачки для точной обрезки проводников

Описание	Кат. номер
Стриппер «Циклоп»	0-1375317-1
Кусачки для проводников	0-1116571-1



Набор инструментов для модульных вилок

- Для установки экранированных и неэкранированных модульных вилок
- Стандартный набор: 2 обжимные матрицы для 4-, 6- и 8-контактных стандартных вилок
- Профессиональный набор: 4 обжимные матрицы для 4-, 6- и 8-контактных стандартных вилок и 4-контактной короткой вилки для телефонной трубки

Описание	Кат. номер
Стандартный набор	1-0231666-0
Профессиональный набор	1-0231666-3



Набор инструментов с клещами PRO-CRIMPER II для вилок EMT

- Для установки модульных вилок EMT Кат. 6 на кабель в полевых условиях
- Все необходимое: клещи, обжимная матрица, кусачки и стриппер «Циклоп»
- 100 вилок EMT и 20 хвостовиков 6 различных цветов в комплекте

Описание	Кат. номер
Набор инструментов для монтажа вилок EMT	0-1711303-1



Инструменты для оптических соединителей



Универсальный набор для бесклеевой технологии

- Для установки гнезд MT-RJ, соединителей LightCrimp Plus (ST, SC, LC), LightCrimp (ST, SC)
- В набор входят:
 - клещи PRO-CRIMPER II со сменными обжимными матрицами
 - стрипперы
 - кусачки для обрезания кевларовой оплетки
 - скальватели
 - кабельные держатели
 - x200 диагностический микроскоп
 - видеоинструкции на компакт-диске (CD)



Описание	Кат. номер
Универсальный набор для LightCrimp, LightCrimp Plus и MT-RJ	0-1278949-3

Набор инструментов для монтажа гнезд MT-RJ

- В набор входят:
 - сумка для переноски
 - скальватель
 - стриппер Миллера
 - кабельный стриппер
 - Микростриппер
 - кусачки для обрезания кевлара
 - шаблон для зачистки волокна
 - ключ-фиксатор для MT-RJ
 - спиртовые салфетки
 - видеоинструкции на CD по монтажу гнезд MT-RJ



Описание	Кат. номер
Набор инструментов для монтажа гнезд MT-RJ	0-1278346-2

Набор инструментов для монтажа соединителей LightCrimp Plus

- В набор входят:
 - клещи PRO-CRIMPER II со сменными обжимными матрицами
 - стрипперы
 - кусачки для обрезания кевларовой оплетки
 - скальватель
 - кабельные держатели
 - видеоинструкции на компакт-диске (CD) по монтажу соединителей LightCrimp Plus



Описание	Кат. номер
Набор для LightCrimp Plus ST-, SC-, LC-типа и гнезд MT-RJ	0-1278118-5
Набор для LightCrimp Plus ST-, SC-, LC-типа и гнезд MT-RJ без микроскопа	0-1278118-4
Набор для LightCrimp Plus SC-типа	0-1278022-2
Набор для LightCrimp Plus ST-типа	0-0492697-2
Набор для LightCrimp Plus LC-типа	0-1754845-2
Экономичный набор для LightCrimp Plus LC-типа (без стрипперов и кусачек)	0-1754846-1
Доп. комплект под LightCrimp Plus LC (гаечные ключи, обжимная матрица и кабельный держатель)	0-1754847-1

Набор инструментов для монтажа соединителей LightCrimp

- В стандартный набор входят:
 - клещи PRO-CRIMPER II и обжимные матрицы
 - стрипперы
 - кусачки для обрезания кевларовой оплетки
 - шаблоны для зачистки волокна
 - скалыватель
 - оправки для полировки
 - полировочная бумага
 - подложка для полировки
- В экономичный набор не входят стрипперы, кусачки и полировочная бумага

* Микроскоп можно заказывать отдельно (см. стр. 112).



Описание	Комплектация	Микроскоп	Кат. номер
LightCrimp SC	стандартный	нет	0-0503706-1
LightCrimp ST	стандартный	нет	0-0503330-1
LightCrimp SC и ST	стандартный	нет	0-0503957-1
LightCrimp SC и ST	стандартный	да	0-0503957-2
LightCrimp SC и ST	экономичный	нет	0-0492543-1

Скалыватель для соединителей LightCrimp

- Универсальный: для соединителей SC- и ST-типа
- Входит в наборы для монтажа соединителей LightCrimp



Описание	Кат. номер
Скалыватель для соединителей LightCrimp	0-0503705-1

Кабельные держатели для монтажа соединителей LightCrimp Plus

- Держатель с шаблоном для зачистки кабеля (волокна)
- Входят в наборы для монтажа соединителей LightCrimp Plus

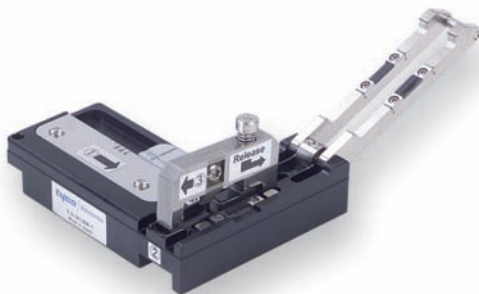
Описание	Кат. номер
Держатель для LightCrimp Plus SC-типа	0-1278023-1
Держатель для LightCrimp Plus ST-типа	0-0492703-1
Держатель для LightCrimp Plus LC-типа	0-1754138-1



Прецизионный скалыватель для использования в полевых условиях

- Для монтажа соединителей LightCrimp Plus, MT-RJ и Corelink
- Скалывание многомод. и одномод. волокна на 4, 6, 8, 10 и 16 мм
- Для волокна 250 и 900 мкм
- Погрешность не хуже 1,5°, ресурс не менее 10 000 сколов

Описание	Кат. номер
Скалыватель	0-1871696-1



Подставка для монтажа CORELINK

- Для более простого и безопасного монтажа механических сплайсов CORELINK

Описание	Кат. номер
Подставка для монтажа CORELINK	0-0503605-1



Клещи PRO-CRIMPER II и сменные обжимные матрицы

- Ручной инструмент для обжима оптических соединителей

Описание	Кат. номер
Клещи PRO-CRIMPER II (без матрицы)	0-0058532-1

Сменные обжимные матрицы

Описание	Диаметр внешней оболочки кабеля, мм	Сменная матрица	Клещи с матрицей
Клеевой ST-типа	3,0	0-0058424-1	0-0058433-4
Клеевой SC-типа	3,0	0-0503910-1	0-0503911-1
Клеевой SC-типа	2,0 и 2,4/2,5 и 3,0	0-0492025-1	0-0492026-1
Клеевой LC-типа	1,6–2,0 и 2,4 и 3,0	0-1588175-1	0-1588176-1
LightCrimp Plus и LightCrimp ST-типа	2,0, 2,5 и 3,0	0-0492622-1	0-0492623-1
LightCrimp Plus и LightCrimp SC-типа	2,5 и 3,0	0-0492783-1	0-0492782-1
LightCrimp Plus LC-типа	0,9	0-1754136-1	0-1754137-1



Инструмент для зачистки кабеля и волокна (стрипперы)

- Для быстрой и безопасной подготовки волоконно-оптического кабеля к оконцовке

Описание	Кат. номер
Микростриппер для буфера 900 мкм (предпочтителен для MT-RJ)	0-0492109-2
Стриппер для снятия внешней оболочки с кабеля	0-1278531-1
Стриппер для покрытия 250 мкм, буфера 900 мкм и оболочки Ø 3мм	0-1754708-1
Кусачки для обрезания кевларовой оплетки	0-0501014-1
Шаблон для зачистки волокна для аппарата RECORDsplice	8-1899183-4
Стриппер для кабельной оболочки	0-0501198-1



Профессиональный набор инструментов для монтажа клеевых соединителей

- Содержит инструменты для монтажа соединителей типа ST, SC, FSD, FC, D4, FSMA; эпоксидный компаунд (см. стр. 114) приобретается отдельно
- В набор входят:
 - клещи PRO-CRIMPER II со сменными матрицами
 - оправки для полировки
 - полировочная бумага
 - стрипперы для кабеля и волокна
 - кусачки для обрезания кевларовой оплетки
 - скалыватель для клеевых соединителей
 - микроскоп со штативом и источником питания
 - печь для нагрева клеевых соединителей

Описание	Кат. номер
Набор для клеевых соединителей с печью и микроскопом	0-0501258-8
Набор для клеевых соединителей без печи и микроскопа	0-0501258-9
Дополнительный комплект для соединителей LC-типа	0-1754462-1



Стандартный набор инструментов для монтажа клеевых соединителей

- В набор входят:
 - сумка для переноски
 - клещи PRO-CRIMPER II со сменными матрицами
 - оправки для полировки
 - полировочная бумага
 - стрипперы для кабеля и волокна
 - кусачки для обрезания кевларовой оплетки
 - скалыватель для клеевых соединителей
 - расходные материалы для полировки ~ 60 соединителей
- Дополнительные расходные материалы можно приобрести отдельно (см. стр. 114)
- Набор для SC применим для монтажа FC-соединителей

Описание	Кат. номер
Набор для монтажа соединителей SC- и FC-типа	0-0503746-7
Набор для монтажа соединителей ST-типа	0-0503746-1
Дополнительный комплект для соединителей LC-типа	0-1754603-1



Монтажные инструменты и маркировка

Портативный диагностический микроскоп

- Прецизионный контроль торцевой поверхности волокна – увеличение изображения x200
- Двойная подсветка
 - прямая для проверки качества полировки
 - угловая для общей оценки состояния торца
- Эксплуатация в полевых и лабораторных условиях с многомодовым и одномодовым волокном
- Эргономичный дизайн
- Встроенный фильтр для защиты от инфракрасного излучения – запрещается использовать микроскоп при включенном излучателе
- Длительный срок службы светодиода (около 100 000 часов работы)

Комплект микроскопа включает:

- микроскоп с высококачественными оптическими линзами в ударопрочном прорезиненном корпусе
- чехол для переноски с карабином для пояса и карманом для хранения адаптеров
- шейный шнурок с карабином
- универсальный адаптер под наконечник Ø 2,5 мм (SC, ST, FC и т. д.).



Микроскоп

Описание	Кат. номер
Комплект диагностического микроскопа	0-1754767-1

Адаптеры

Описание	Кат. номер
Универсальный адаптер под наконечник Ø 1,25 мм (LC и MU)	0-1754765-1
Универсальный адаптер под наконечник Ø 2,5 мм (SC, ST и FC)	0-1754766-1
Адаптер для вилок MT-RJ	0-1754768-1
Адаптер для соединителей SC/APC-типа	0-1828833-1
Адаптер для многомодовых соединителей MPO-типа	0-1828836-1
Адаптер для одномодовых соединителей MPO-типа	0-1828837-1

Скалыватель для клеевых соединителей

- Сапфировое лезвие с увеличенным эксплуатационным ресурсом
- Форма авторучки с защитным колпачком



Описание	Кат. номер
Скалыватель с лезвием	0-0504064-1
Запасное лезвие	0-0504290-1

Оправки для полировки, защитные колпачки и комплект шаблонов

- Оправки для полировки наконечников клеевых соединителей
- Колпачки для защиты волокна во время высыхания компаунда



Оправка для полировки ST



Оправка для полировки SC



Защитный колпачок для SC



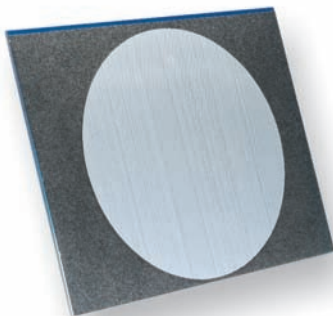
Защитный колпачок для ST

Описание	Применение	Примечание	Кат. номер
Оправка	ST-тип, наконечник из керамики или нерж. стали	металлическая	0-0503337-1
Оправка	ST-тип, наконечник из керамики, нерж. стали или полимера	пластмас., черная	0-0503304-1
Оправка	соединители SC-типа	пластмас., черная	0-0502631-1
Оправка	соединители SC-типа	металлическая	0-0503787-1
Защитный колпачок	ST-тип, наконечник из керамики, нерж. стали или полимера	12 шт.	0-0502259-1
Защитный колпачок	соединители SC-типа	1 шт.	0-0502656-1
Комплект шаблонов	для зачистки кабеля и волокна (для ST и SC)	-	0-0501818-1
Оправка	соединители LC-типа, наконечник из керамики	-	0-1754074-1
Комплект шаблонов	для зачистки кабеля и волокна (для LC)	-	0-1588756-1
Защитный колпачок	соединители LC-типа, установка на буфер 900 мкм	12 шт.	0-1457630-1
Защитный колпачок	соединители LC-типа, установка на кабель	12 шт.	0-1457630-2

Приспособления для ручной полировки соединителей

- Подложка из оргстекла для полировочного коврика
- Самоклеящиеся коврики для полировки клеевых соединителей; диаметр 210 мм

Описание	Кат. номер
Подложка для полировки	0-0501197-1
Коврик для полировки полимерных наконечников, белый	0-0501523-1
Коврик для полировки керамических наконечников, зеленый	0-0501858-1



Печь для нагрева клеевых соединителей

- Для ускорения процесса полимеризации эпоксидного клея
- Для клеевых соединителей AMP NETCONNECT всех типов
- Одновременный нагрев 4 дуплексных и 12 симплексных соединителей
- Сменный адаптерный блок на 8 дуплексных или 24 симплексных соединителя
- Контроль температуры в диапазоне от 60 до 125 °C
- Термометр и штатив для поддержки волокна
- Питание от сети 220 В

Описание	Кат. номер
Печь с адаптерным блоком на 16 соединителей	0-0502134-2
Адаптерный блок на 24 симплексных соединителя	0-0502129-1
Адаптерный блок на 8 дуплексных соединителей	0-0502222-1
Адаптерный блок для установки соединителей SC и LC на кабель Ø 1,6; 2,0 и 2,4 мм	0-1457628-1



Шприц для клея и материалы для полировки

- Для заполнения соединителя эпоксидным компаундом
- Емкость 3 мл

Описание	Кат. номер
Шприц для клея	0-0501473-3
Емкость для смешивания клея	0-0502282-2



Материалы для ручной полировки соединителей

Описание	Тип соединителя					Размер зерна	Кат. номер
	Клеевой SC-типа	Клеевой LC-типа	Клеевой ST-типа одномодовый	Клеевой ST-типа многомодовый	LightCrimp SC- и ST-типа		
Полировочная бумага*	–	–	–	–	●	15 мкм	0-0228433-9
Полировочная бумага*	●	●	●	●	●	5 мкм	0-0228433-8
Полировочная бумага*	–	–	–	●	●	1 мкм	0-0228433-7
Полировочная бумага*	●	●	●	●	●	0,3 мкм	0-0228433-5
Полировочная бумага**	●	–	●	–	–	–	0-0502748-2
Полировочная бумага***	–	●	–	–	–	9 мкм	0-1374484-1

* 10 листов A4.
 ** 5 листов A4.
 *** 15 листов A4.

Эпоксидный компаунд EPO-ТЕК

- Двухкомпонентный состав в удобной упаковке
- Большой срок годности после вскрытия упаковки
- Полимеризуется при нагревании и при комнатной температуре
- Высокая эксплуатационная температура
- Упаковка 4 г



Описание	Время высыхания	Срок годности	Цвет после застывания	Вязкость, сПз	Макс. темп.	Кол-во соединений	Кат. номер
EPO-TEK 353ND	10 мин при 115 °C	4 часа	бурый	2000	200 °C	25	0-0504035-1

Эпоксидные компаунды TRA-CON® и Hysol®

- Для использования в полевых и заводских условиях для клеевых соединителей ST и SC-типа
- Большой срок годности после вскрытия упаковки
- Полимеризуется при нагревании и при комнатной температуре
- Высокая эксплуатационная температура



Описание	Тип соединителей	Время высыхания	Срок годности	Цвет	Упаковка	Кол-во соединений	Кат. номер
TRA-CON BIPAX	FDDI, ESCON, ST, FSMA	24 ч. при 25 °C, 2 ч. при 65 °C	30 мин. 30 мин.	синий	2x25 г	250	0-1918652-1
Hysol	для всех типов	30 мин. при 100 °C	30 мин.	синий	1x70,8 г + 1x22,6 г	400	0-0502418-1

Наборы для тестирования измерителем оптической мощности (Power Meter)

Наборы способствуют повышению точности измерений вносимых потерь (Insertion Loss), критичных для гигабитных приложений. Наборы комплектуются тестовыми шнурами с прецизионной полировкой наконечников и обеспечивают тестирование оптических линий по методу 3 тестовых шнуров в соответствии со стандартом ISO/IEC 14763-3.

Комплектация набора:

- тестовые шнуры для измерения вносимых потерь в сим-плексных и дуплексных линиях
- тестовые шнуры для измерения CPR (Coupled Power Ratio)
- 2 нормализующие катушки для многомод. волокна (Mandrels)
- проходные адаптеры
- средства для очистки соединителей
- инструкция по применению



Описание		Кат. номер
Набор для линий 50/125 мкм		Y-6695241-X
Набор для линий 62,5/125 мкм		Y-6695243-X
Набор для одномодовых линий		Y-6695245-X

Y- -X	Соединители*	Y- -X	Соединители*	Y- -X	Соединители*	Y- -X	Соединители*
0- -1	SC/PC to SC/PC	0- -6	ST/PC to SC/PC	1- -1	LC/PC to SC/PC	1- -6	FC/PC to SC/PC
0- -2	SC/PC to ST/PC	0- -7	ST/PC to ST/PC	1- -2	LC/PC to ST/PC	1- -7	FC/PC to ST/PC
0- -3	SC/PC to LC/PC	0- -8	ST/PC to LC/PC	1- -3	LC/PC to LC/PC	1- -8	FC/PC to LC/PC
0- -4	SC/PC to FC/PC	0- -9	ST/PC to FC/PC	1- -4	LC/PC to FC/PC	1- -9	FC/PC to FC/PC
0- -5	SC/PC to MT-RJ	1- -0	ST/PC to MT-RJ	1- -5	LC/PC to MT-RJ	2- -0	FC/PC to MT-RJ

* Соединитель 1 подключается к тестеру (Standard connector).
Соединитель 2 подключается к испытываемой линии (Reference connector).

Наборы для тестирования оптическим рефлектометром (OTDR)

Комплектация набора:

- вводной (Launch) и выводной (Tail) шнуры
- длина шнуров: многомод. – 400 м, одномод. – 500 м
- проходные адаптеры
- средства для очистки соединителей
- инструкция по применению

Описание		Кат. номер
Набор для линий 50/125 мкм		Y-6695240-X
Набор для линий 62,5/125 мкм		Y-6695242-X
Набор для одномодовых линий		Y-6695244-X

Y- -X	Соединители*	Y- -X	Соединители*	Y- -X	Соединители*	Y- -X	Соединители*
0- -1	SC/PC to SC/PC	0- -6	ST/PC to SC/PC	1- -1	LC/PC to SC/PC	1- -6	FC/PC to SC/PC
0- -2	SC/PC to ST/PC	0- -7	ST/PC to ST/PC	1- -2	LC/PC to ST/PC	1- -7	FC/PC to ST/PC
0- -3	SC/PC to LC/PC	0- -8	ST/PC to LC/PC	1- -3	LC/PC to LC/PC	1- -8	FC/PC to LC/PC
0- -4	SC/PC to FC/PC	0- -9	ST/PC to FC/PC	1- -4	LC/PC to FC/PC	1- -9	FC/PC to FC/PC
0- -5	SC/PC to MT-RJ	1- -0	ST/PC to MT-RJ	1- -5	LC/PC to MT-RJ	2- -0	FC/PC to MT-RJ

* Соединитель 1 подключается к тестеру (Standard connector).
Соединитель 2 подключается к испытываемой линии (Reference connector).



Расходные материалы для тестирования

Описание		Кат. номер
Блокнот с протирочными салфетками		0-0434376-1
Баллончик со сжатым воздухом		0-1206860-1
Ватные палочки для прочистки адаптеров ST, SC и FC		0-0233069-1
Ватные палочки для прочистки адаптеров LC и MU		0-0233069-2
Ватные палочки для очистки гнезд MT-RJ		0-1391089-1

Визуальный дефектоскоп

- Светодиодный лазер с излучением в видимом спектре (650 нм), максимальная излучаемая мощность 1 мВт
- Постоянное и пульсирующее (2-3 Гц) излучение
- 1 батарея типа AA обеспечивает работу в течение 30 часов
- Комплектуется адаптером 2,5 мм для подключения соединителя SC, ST или FC-типа
- Адаптер 1,25 мм для подключения соединителя LC или MU-типа (опция)

Описание	Кат. номер
Визуальный дефектоскоп с адаптером 2,5 мм	0-1828352-1
Визуальный дефектоскоп с адаптерами 2,5 мм и 1,25 мм	0-1828352-2
Адаптер 1,25 мм	0-1828353-1



Ленточный очиститель

Описание	Упаковка	Кат. номер
Очиститель с 1 отверстием	1 шт.	0-1918803-1
Очиститель с 2 отверстиями	1 шт.	0-1918805-1
Очиститель для вилки MT-RJ со штифтами	1шт.	0-1918804-1
Очиститель для вилки MPO со штифтами	1шт.	0-1918802-1
Сменная лента для очистителя	6 рулонов	0-1918806-1



Кассетный очиститель для разъемов MPO-типа

Описание	Упаковка	Кат. номер
Очиститель для разъемов кассет MPO	1 шт.	0-1918809-1



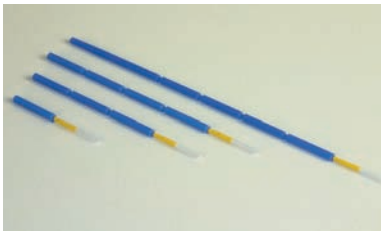
Карточный очиститель

Описание	Упаковка	Кат. номер
Карточный очиститель	1 шт.	0-1918810-1
Сменный блок для очистителя	100 шт.	0-1918811-1



Ватные палочки для проходных адаптеров

Описание	Упаковка	Кат. номер
Палочка для адаптера 2,5 мм (ST, SC, FC)	5x10 шт.	0-1918807-1
Палочка для адаптера 1,25 мм (LC, MU)	5x10 шт.	0-1918808-1



Вставки-маркеры (иконки)

- Для вспомогательной идентификации портов в различных розеточных конструктивах и коммутационных панелях
- Разные цвета и пиктограммы

Наборы маркеров (пиктограммы и надписи)	Кат. номер
4х«ПК», 4хпустых, 2х«телефон», 3х«Cat 5», 1х«FAX», 1х«MODEM», 1х«PRINT»	Y-0558176-X
4хпустых, 2х«Cat 5E», 2х«Cat 6», и 1хV1, V2, V3, V4, D1, D2, D3, D4	Y-1375092-X
16хпиктограмм «ПК»	Y-0558198-X
16хпиктограмм «телефон»	Y-0558199-X
16хпустых (цвет: миндальный, черный, белый и серый)	Y-0558821-X

Y- -X	Цвет
0- -1	миндальный
0- -2	красный
0- -3	зеленый
0- -4	синий
0- -5	желтый
0- -6	черный
0- -7	оранжевый
0- -8	белый
0- -9	фиолетовый
1- -0	серый



Клеевые этикетки для адаптерных вставок ACO Plus

- Для цветовой идентификации портов в двойных вставках ACO Plus
- Поставляются на листах A4
- Шесть цветов



Описание	Кат. номер
Клеевые этикетки для адаптерных вставок ACO Plus 90 шт. (45 на левый и 45 на правый порт)	2-0101021-X

-X	Цвет
-0	серый
-1	красный
-2	зеленый
-3	синий
-4	желтый
-5	черный

Клеевые этикетки

- Самоклеящиеся этикетки на листах A4 для печати на лазерном принтере
- Предпечатная подготовка в формате Microsoft Excel

Описание	Упаковка	Кат. номер
Этикетки, размер: 6х32 мм (170 шт. на листе)	10 листов A4	0-0969704-1

Маркировочные этикетки для абонентских розеток

- Для розеточных лицевых панелей и конструктивов
- Маркировочные вкладыши перфорированы по краям и совместимы со струйными и лазерными принтерами
- Самоклеящиеся полиэфестеровые этикетки надрезаны по краям и совместимы с лазерными принтерами
- Поставляются на листах 216x279 мм
- Применимы для абонентских розеток 110Connect и установочных комплектов ACO Plus



Описание	Размер (ШxВ)	Кол-во на листе	Упаковка	Кат. номер
Маркировочные вкладыши	50x10 мм	72	5 листов (360 вкладышей)	0-1375356-1
Самоклеящиеся этикетки	50x10 мм	72	5 листов (360 этикеток)	0-1375357-1

Прозрачные крышки для розеточных этикеток

- 50 нарезанных вкладышей и 50 прозрачных пластиковых крышек в комплекте
- Только для розеточных конструктивов американского образца (см. стр. 90)
- Входит в комплект поставки лицевых панелей американского образца



Описание	Кат. номер
Комплект прозрачных крышек для этикеток и вкладышей	0-1375345-1

Универсальные самоклеящиеся этикетки

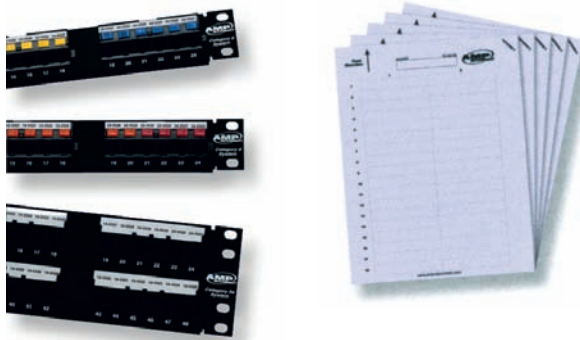
- Для розеточных коробок типа Office Box
- Количество этикеток на одном листе зависит от размеров этикетки



Описание	Кол-во на листе	Упаковка	Кат. номер
Однопортовая коробка Modular Jack Box	216	5 листов (1080 этикеток)	0-1375358-1
2-портовая коробка Modular Jack Box	120	5 листов (600 этикеток)	0-1375358-1
2-портовая коробка Office Box для гнезд SL-типа	120	5 листов (600 этикеток)	0-1375358-1
4-портовая коробка Office Box для гнезд SL-типа	72	5 листов (360 этикеток)	0-1375358-1
2- и 4-портовая коробка Universal Office Box	144	5 листов (720 этикеток)	0-1375353-1

Маркировочные этикетки для коммутационных панелей

- Маркировочные вкладыши перфорированы по краям и совместимы со струйными и лазерными принтерами
- Самоклеящиеся полиэстеровые этикетки надрезаны по краям и совместимы с лазерными принтерами
- Специальное исполнение 84x6 мм (ШxВ) для совместного использования с маркировочными вставками-иконками.
- Поставляются на листах 216x279 мм
- Применимы для коммутационных панелей 110Connect PCB и SL-типа



Описание	Размер (ШxВ)	Кол-во на листе	Упаковка	Кат. номер
Маркировочные вкладыши	79x13 мм	36	5 листов (180 вкладышей)	0-1375351-1
Самоклеящиеся этикетки	79x13 мм	36	5 листов (180 этикеток)	0-1375352-1
Самоклеящиеся этикетки	84x6 мм	72	5 листов (360 этикеток)	0-1375353-1

Прозрачные крышки для этикеток коммутационных панелей

- 25 листов по 4 крышки на каждом
- Применимы для коммутационных панелей 110Connect PCB и SL-типа



Описание	Кат. номер
Комплект прозрачных крышек для этикеток ком. панелей	0-1116044-2

Вкладыши и этикетки для кроссовых панелей 110XC

- Бумажные вкладыши вставляются в типовой прозрачный держатель. Цветовая гамма соответствует требованиям стандарта TIA/EIA-606-A. Вкладыши перфорированы по краям и совместимы со струйными и лазерными принтерами
- Белые полиэфировые этикетки приклеиваются на лицевую сторону типового держателя. Этикетки надрезаны по краям и совместимы с лазерными принтерами
- Поставляются на листах 216x279 мм



Описание	Размер (ШxВ)	Кол-во на листе	Упаковка	Кат. номер
Маркировочные вкладыши	200x12 мм	18	5 листов (90 вкладышей)	0-1375354-X
Самоклеящиеся этикетки	200x12 мм	18	5 листов (90 этикеток)	0-1375355-1

-X	Цвет
-1	белый
-2	синий
-3	зеленый
-4	фиолетовый
-5	красный
-6	коричневый
-7	желтый
-8	оранжевый
-9	серый

Держатель этикеток для кроссовых панелей 110XC

- Прозрачный пластмассовый держатель Ω-образного сечения
- Фиксируется между гребенками 50-парного кроссового блока



Описание	Кат. номер
Держатель этикеток для кроссовых панелей 110XC	0-0558417-1

Этикетки для медножильных кабелей и шнуров

- Самоклеящиеся этикетки для маркировки линейных кабелей и коммутационных шнуров
- Надрезаны по контуру для удобства использования
- Совместимы с лазерными принтерами



Описание	Размер (ШxВ)	Кол-во на листе	Упаковка	Кат. номер
Этикетки для 4-парного кабеля	25x38 мм	48	5 листов (240 этикеток)	0-1479002-1
Этикетки для 25-парного кабеля	25x63 мм	24	5 листов (120 этикеток)	0-1479003-1

Предметный указатель



Кат. номер	стр.
0	
0558400	18
0558639	18
0558841	18
0558842	18
0558843	18
0569432	19
0569433	19
0569434	19
0569438	19
0569439	19
0569440	19
0569444	19
0569445	19
0569446	19
0569853	19
0569855	19
1	
101013	60
101016	92, 93
101019	103
101021	43, 117
106901	73
107940-000	98
1116044	119
1116412	90
1116571	107
1116603	20
1116604	20
1116697	90
1116698	90
1206114	57
1206121	60
1206134	60
1206138	57
1206144	60
1206145	60
1206343	57
1206480	57
1206505	57
1206704	58
1206860	115
124962-000	63
1278017	74
1278022	108
1278023	109
1278118	108
1278328	64
1278346	108
1278368	65
1278531	111
1278567	64
1278755	62
1278949	108
1339015	32
1339188	20
1339189	20
1348522	70
1348876	59

Кат. номер	стр.
1348960	57
136816	27
1374416	68, 84
1374463	65
1374484	114
1374526	62
1374598	64
1375013	12
1375014	12
1375015	12
1375055	20
1375092	117, 125
1375187	20
1375188	31
1375189	31
1375190	20
1375191	20
1375192	20
1375193	20
1375253	102
1375254	102
1375308	106
1375309	106
1375310	106
1375317	107
1375345	118
1375351	119
1375352	119
1375353	119
1375354	120
1375355	120
1375356	118
1375357	118
1375358	119
1379156	44
1391089	115
1394060	14
1394294	88
1394573	34
1394574	34
1394575	34
1394576	34
1394580	42
1394581	42
1394582	42
1394583	42
1394763	42
1418730	58
1418731	58
1418732	58
1418733	58
1418734	58
1418735	58
1418770	60
1418800	60
1435129	62
1435130	62
1435954	14
1435965	16
1435971	16

Кат. номер	стр.
1457628	113
1457630	113
1479002	120
1479003	120
1479153	13
1479154	13
1479155	13
1479358	98
1479451	16
1479452	16
1479459	16
1479488	90
1479489	90
1479490	90
1479494	90
1479506	65
1479552	31
1479561	21
1479562	32
1479563	21
1479564	32
1479565	21
1479566	32
1479591	21, 32
1479592	24, 47
1479593	91
1479594	91
1479595	91
1479596	91
1479599	21
1479600	32
1479601	24
1479602	24
1479603	47
1479604	47
1479654	91
1479655	91
1479656	91
1479657	91
1479658	91
1479659	91
1479717	31
1499101	26
1499102	26
1499418	11
1499447	10
1499448	10
1499449	27
1499450	27
1499515	17
1499516	17
1499520	17
1499521	17
1534332	79
1534780	79
1536663	58
1568757	82
1583236	106
1583608	106
1588172	67

Кат. номер	стр.
1588175	110
1588176	110
1588756	113
1644016	41
1644042	28
1644076	23
1644077	47
1644097	43
1671000	57
1671002	57
1671003	58
1671017	57
1671044	60
1671054	60
1671055	59
1671080	101
1671082	59
1671106	99
1671107	99
1671108	99
1671109	99
1671110	100
1671112	100
1671113	101
1671114	59
1671116	61
1671117	61
1671118	61
1671121	58
1671128	30
1671130	58
1671132	101
1671140	100
1671141	99
1671142	100
1671143	16
1671146	65
1671147	102
1671157	15, 29
1671158	15, 29
1671163	30, 35
1671164	87
1671166	57
1671167	57
1671168	65
1671170	60
1673956	106
1695790	74
1711000	41
1711001	41
1711005	26
1711007	26
1711008	26
1711027	24
1711028	23
1711034	23
1711035	23
1711037	23
1711038	23
1711039	23

Предметный указатель

Кат. номер	стр.
1711040	24
1711043	10
1711053	10
1711060	11
1711061	11
1711076	46
1711077	46
1711078	46
1711079	46
1711080	46
1711082	92
1711083	92
1711088	33
1711091	23
1711092	23
1711093	23
1711094	23
1711095	23
1711096	23
1711097	23
1711100	40
1711125	39
1711130	39
1711135	39
1711140	39
1711147	12
1711148	12, 15, 28, 29
1711160	31
1711163	26
1711168	92
1711169	92
1711187	43
1711188	37
1711195	26
1711213	14
1711214	14
1711255	88
1711275	89
1711276	94
1711277	94
1711278	15, 29
1711282	93
1711283	93
1711284	13
1711295	31
1711301	89
1711302	89
1711303	107
1711306	94
1711307	94
1711314	103
1711336	36
1711339	41
1711342	31
1711343	31
1711348	89
1711349	94
1711357	33
1711358	22
1711359	44

Кат. номер	стр.
1711399	89
1711400	89
1711403	89
1711404	89
1711405	46
1711409	36
1711417	94
1711420	48
1711425	86
1711437	31
1711441	31
1711450	40
1711474	33
1711490	86
1711485	86
1711488	44
1711491	89
1711494	11
1711495	11
1711496	11
1711500	106
1711501	31
1711511	31
1711537	86
1711543	35
1711544	12, 28
1711554	22, 33, 44
1711579	48
1711580	46
1711604	92
1711605	93
1711606	93
1711609	36
1711613	45
1711618	45
1711623	45
1711625	92
1711626	92
1711632	92
1711633	92
1711634	93
1711637	7, 45
1711644	92
1711659	45
1711664	94
1711666	48
1716000	53
1716001	54
1716029	52
1725080	106
1725150	106
1754074	113
1754136	110
1754137	110
1754138	109
1754371	71, 78
1754462	111
1754603	111
1754708	111
1754765	112

Кат. номер	стр.
1754766	112
1754767	112
1754768	112
1754845	108
1754846	108
1754847	108
1777029	16
1777041	16
1777042	16
1777052	16
1777053	16
182398-000	63
1828352	116
1828353	116
1828618	83
1828619	83
1828740	83
1828833	112
1828836	112
1828837	112
1828935	83
1828936	83
183553	40
183578	41
183635	38
183636	38
183641	38
183931	79
1859096	89
1871696	110
1871698	75
1899183	111
1918177	83
1918266	71
1918267	71
1918372	71
1918373	71
1918374	71
1918375	71
1918376	71
1918377	71
1918384	71
1918385	71
1918388	71
1918652	114
1918802	116
1918803	116
1918804	116
1918805	116
1918806	116
1918807	116
1918808	116
1918809	116
1918810	116
1918811	116
1920033	66
1920112	67
1920209	66
1933284	57
1933286	57

Кат. номер	стр.
1933287	90
1933288	90
1933457	13
1933458	12
1933287	90
1933288	90
1933352	103
2	
219413	27
219420	27
219484	27
219584	10
219585	10
219831	24
228433	114
231666	107
233069	115
284584	38
3	
32054-000	63
321442-000	63
336455	35
336488	45
336525	15, 29
336526	15, 29
336539	33
336547	107
336548	37
336549	37
336553	37
336554	37
336556	36
336608	87
336613	86
336614	86
336627	42
336647	13
336653	12
336671	28
336675	33
336695	13
336707	60
336709	60
336711	60
336714	60
336720	60
336721	60
336793	94
346925	47
377602-000	63
4	
406222-000	63
406330	13
406331	13
406372	21
406375	21
406390	13

Кат. номер	стр.
406641	104
434376	115
492025	110
492026	110
492109	111
492543	109
492622	110
492623	110
492697	108
492703	109
492782	110
492783	110
5	
501014	111
501197	113
501198	111
501258	111
501381	72
501523	113
501818	113
501858	113
502129	113
502134	113
502222	113
502259	113
502418	114
502631	113
502656	113
502748	114
502750	72
503304	113
503330	109
503337	113
503577	75
503605	75, 110
503676	70
503677	70
503681	75
503705	109
503706	109
503746	111
503787	113
503901	75
503910	110
503911	110
503957	109
504021	72
504035	114
504064	112
504290	112
5233582	84
5349561	82
5349565	82
5349567	82
5349568	84
5349569	84
5349574	82
5349578	82

Кат. номер	стр.
5349580	82
5349582	84
5349584	84
536788-000	63
5492123	70
5492642	78
5492643	78
5502580	70
5502632	73
5502776	73
5502780	72
5503137	72
5503613	70
5503692	77
5503693	77
5503902	77
5503948	70
5503971	70
5504000	77
5504034	77
5504600	77
5504614	73
5504640	73
5504646	70
5504655	70
5504657	70
5504663	72
5504932	70
555050	21
555052	21
555614	41
555644	40
555681	41
556609	35
557502	90
557505	90
557691	90
558088	90
558176	117
558198	117
558199	117
558251	91
558329	103
558401	18
558402	18
558417	120
558635	18
558637	18
558821	117
558839	18
558840	18
559066	75
559087	75
559496	62
559501	62
559515	64
559542	59
559557	64
559558	64

Кат. номер	стр.
559596	64
559601	65
569389	104
569431	104
569523	24
569524	24
569526	24
569527	24
569528	24
569597	104
569599	104
569669	24
569685	24
569851	104
569852	104
569854	19
569856	19
569857	19
569858	19
569949	107
57535	10
57538	10
57893	26
58424	110
58433	110
58532	110
599142	51
599144	52
599145	52
599146	52
599148	52
599149	52
599152	53
599153	53
599154	53
599156	53
599157	53
599159	53
599160	53
599161	53
599162	53
599164	53
599165	53
599167	53
599168	55
599169	55
599170	55
599172	55
599173	55
599175	55
599192	51
599602	52
599603	52
599605	53
599606	53
599607	53
599609	53
599610	53
599611	53

Кат. номер	стр.
599612	55
599613	55
599614	54
599615	54
599616	54
599617	54
599618	54
599619	54
599620	54
599621	54
599622	54
599623	54
599624	54
599625	54
599626	54
599627	54
599628	54
599629	54
599681	56
599682	56
599683	56
599690	56
599692	56
6	
6206158	82
6206613	81
6206615	81
6206616	81
6206617	81
6206619	81
6206620	81
6206621	81
6206623	81
6206820	83
6206821	83
6278049	73
6278079	78
6278080	78
6278082	78
6278303	69
6278414	68
6278415	68
6278807	69
6278808	69
6278810	68
6278811	68
6348260	82
6348269	83
6348271	83
6348522	77
6348941	84
6348942	84
6374208	69
6374906	74
6391366	84
6391905	67
6391906	67
6391907	67

Кат. номер	стр.
6391908	67
6391920	66
6391922	66
6391924	66
6391926	66
6391928	66
6391930	66
6391931	66
6391932	66
6391934	66
6391936	66
6391938	66
6391940	66
6391942	66
6391953	67
6391954	67
6391975	67
6391976	67
6391977	67
6391978	67
6391979	67
6391980	67
6391981	67
6391982	67
6391983	67
6457493	70
6457567	74
6536444	83
6536445	83
6536446	83
6536447	83
6536462	81
6536463	81
6536464	82
6536501	83
6536502	83
6536503	83
6536508	82
6536509	82
6536510	82
6536511	81
6536512	81
6536513	81
6536556	84
6536561	84
6536769	83
6536770	83
6536803	83
6536810	83
6536811	83
6536880	84
6536966	84
6536967	82
6536968	81
6536969	83
6536974	84
6536975	84
655362-000	98
657054-000	63

Кат. номер	стр.
6588291	78
6588878	69
6588880	69
6693276	78
6693949	69
6693951	69
6695121	82
6695133	66
6695135	67
6695195	67
6695240	115
6695241	115
6695242	115
6695243	115
6695244	115
6695245	115
6695313	83
6695459	67
6695460	67
6695461	67
6695462	67
6695463	67
6695464	67
6695471	67
6695505	84
6695506	84
6695507	84
6695508	84
6695509	84
6695510	84
6695511	84
6695512	84
6695657	82
6695659	82
670812-000	98
6754252	68
6754482	78
6754483	78
6754485	78
6920014	67
696733	79
7	
726948	107
8	
861528-000	63
887646-000	63
9	
909090-000	63
941761	23
959236	47
959237	47
959238	47
959239	47
959240	47
959305	47
959306	47

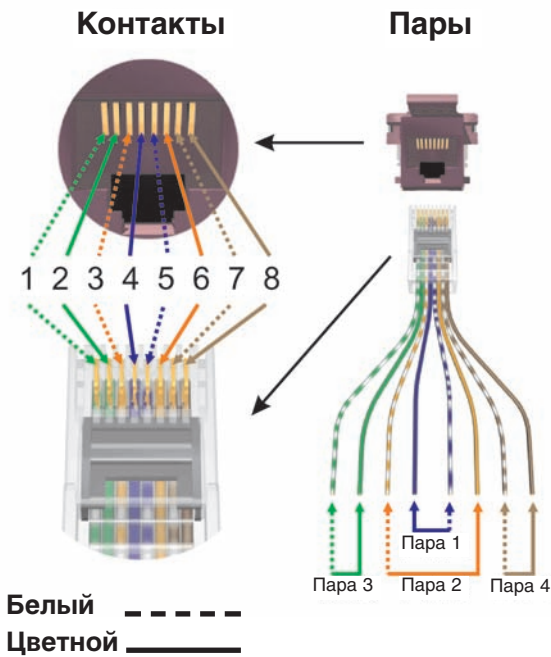
Кат. номер	стр.
959307	47
959308	47
959309	47
959385	46
962294-000	98
964361	87
964719	88
964830	87
966105	22
966106	22
966223	86
966224	86
966474	79
966498	88
966740	87
966936	79, 86
969614	58
969615	58
969616	58
969617	58
969618	58
969619	58
969628	58
969629	58
969630	58
969631	58
969704	117
969732	79
969733	79
969986	60
969993	58
969994	58
969999	79
A	
A14042-000	98
A15840-000	96
A63116-000	97
A65892-000	97
C	
C21968-000	96
C24749-000	97
C26973-000	98
C27579-000	98
C70231-000	98
C71902-000	98
CB4632-000	63
CB8019-000	76
CB8020-000	76
CC3458-000	98
CC3459-000	98
CC4339-000	98
CC4342-000	98
CC5259-000	76
D	
D24193-000	63
D30612-000	97

Кат. номер	стр.
D33188-000	97
D35033-000	98
D35786-000	98
D36052-000	96
D80439-000	97
D81297-000	63
D89498-000	96
E	
E04692-000	96
E46685-000	98
E49510-000	98
E96145-000	63
F	
F00457-000	96
F00909-000	97
F01365-000	96
F05403-000	98
F05550-000	96
F51896-000	97
F57966-000	97
F59635-000	96

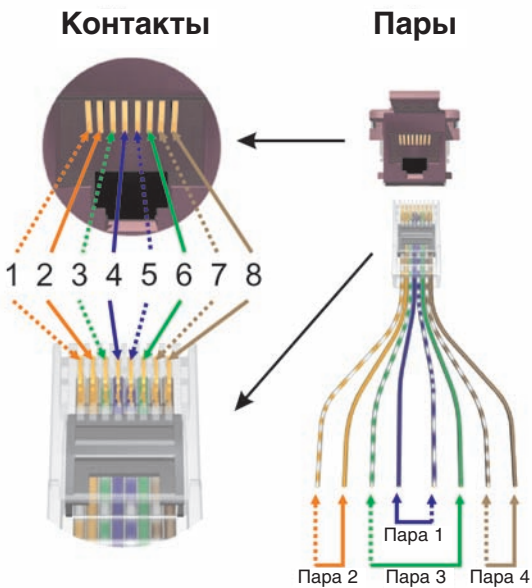
Схемы разводки модульных разъемов RJ-45

Общая информация

Разводка T568A

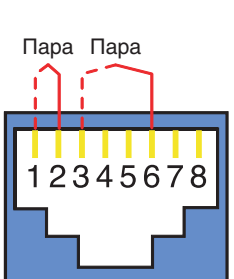


Разводка T568B

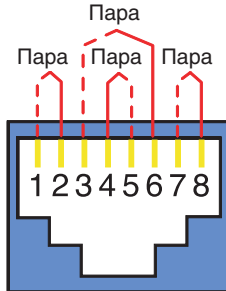


Схемы разводки для передачи данных и голоса

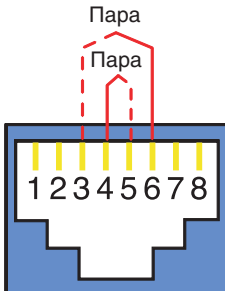
- 10Base-T
- 100Base-TX



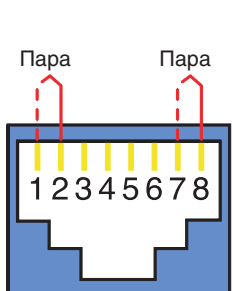
- 1000Base-T
- 10GBase-T



- Token Ring
- ISDN, xDSL



- ATM/TP-PMD
- 1000Base-TX2



Белый - - - - -
Цветной - - - - -

Вышеперечисленные приложения, а также большинство других телекоммуникационных приложений совместимы с обеими схемами разводки модульных разъемов – T568A и T568B.

XG 10Gb/s Approved

Поддержка самых высокоскоростных приложений 10Gigabit Ethernet

В настоящем каталоге логотипом XG 10GB/S APPROVED промаркированы все компоненты семейства XG, т. е. компоненты, разработанные для медножильных и волоконно-оптических кабельных систем, способных передавать данные со скоростью 10 Гбит/с.

Кабельная система XG Copper System отвечает всем требованиям протокола передачи данных 10GBase-T (IEEE 802.3an). Выдающиеся показатели по подавлению межкабельных наводок (AlienNEXT) подтверждены тестами независимой лаборатории DELTA (Дания) и гарантируют поддержку приложения 10GBase-T при длине кабельного тракта 100 м.

Волоконно-оптическая система XG Fiber System за несколько лет доказала свою надежность и соответствие требованиям стандарта IEEE 802.3ae. Система включает соединители LC-типа для простой и быстрой установки в полевых условиях.



Pyramid Tested

Соответствие стандартным спецификациям Категории 6

Все компоненты настоящего каталога, отмеченные логотипом PYRAMID TESTED, успешно прошли тесты на Категорию 6 по методике De-embedded, предусмотренной стандартами TIA/EIA 568 B.2-1 (UTP и STP), IEC 60603-7-4 (UTP) и IEC 60603-7-5 (STP). Эти продукты действительно удовлетворяют всем требованиям на компоненты Категории 6, что гарантирует не только соответствующую производительность трактов, но и интероперабельность с компонентами сторонних производителей и обратную совместимость с разъемами Категории 5E.

В основе тестирования соединителей Категории 6 лежит измерение их электрических показателей на стандартном стенде пирамидальной формы. Такая конструкция гарантирует достоверность и повторяемость результатов тестирования.



Ensured Performance

Оптимальный физический контакт для оптических мультигигабитных сетей

Наиболее высокоскоростные волоконно-оптические приложения Gigabit Ethernet и 10Gigabit Ethernet успешно функционируют только на базе кабельных трактов с высококачественными оптическими разъемами. Для обеспечения функциональных характеристик разъемов, удовлетворяющих ISO/IEC 11801, стандартом IEC 60874-19-1 накладываются ограничения на геометрические параметры соединителей SC-типа. Отполированный наконечник соединителя должен иметь форму купола с заданным радиусом кривизны, высотой и смещением относительно оси.

Такие соединители гарантируют надежный физический контакт волокон, так называемый Optimized Physical Contact. Последний, в свою очередь, обеспечивает высокие и стабильные функциональные характеристики разъема (Insertion Loss и особенно Return Loss), необходимые для работы высокоскоростных приложений.

Все компоненты, обозначенные логотипом ENSURED PERFORMANCE – Optimized Physical Contact, имеют куполообразный торец наконечника, гарантирующий надежную работу высокоскоростных приложений, включая Gigabit Ethernet и 10Gigabit Ethernet. Оптические соединители AMP NETCONNECT (MT-RJ и LightCrimp Plus), предназначенные для быстрого оконцевания волокна OM3 в полевых условиях, также имеют торцы куполообразной формы типа Optimized Physical Contact.



RoHS Ready

Ограничение использования опасных веществ (RoHS)

В соответствии с европейской директивой Directive 2002/95/EC-RoHS, ограничивающей применение свинца, кадмия, ртути и др. вредных веществ в производстве электрического и электронного оборудования в странах Европейского союза, Tyco Electronics перешла на новые экологически чистые производственные процессы. На смену старым компонентам пришли новые изделия, имеющие такие же функциональные и эксплуатационные показатели. Все компоненты настоящего каталога соответствуют требованиям RoHS.

В настоящем каталоге определены как соответствующие RoHS:

- продукты, которые не подпадают по действие Директивы, такие как инструмент и другие неэлектрические компоненты
- продукты, которые содержат свинец для пайки, но не содержат других запрещенных веществ свыше допустимых норм. Эти продукты подпадают под специальные исключения из данной Директивы для изделий с соединениями пайкой, таких как серверы, системы хранения или сетевое оборудование.

Информация о соответствии изделий требованиям RoHS основана на сведениях, предоставляемых поставщиками сырья и материалов, и может быть изменена.



Контактная информация



Tyco Electronics
AMP NETCONNECT

Российский каталог оборудования

Кабельные системы

Редакция: сентябрь 2008

В настоящем каталоге представлены продуктовые линии AMP NETCONNECT, наиболее популярные в странах Европейского региона. В нем не отображена вся доступная на сегодняшний день продукция. В случае если интересующие вас компоненты и системы в каталоге не найдены, пожалуйста, обратитесь в ближайшее представительство AMP NETCONNECT/Tyco Electronics.

Austria

Tyco Electronics
Pilzgasse 33
1210 Wien
Phone: +43-1-90560-1204
Fax: +43-1-90560-1270

Denmark

Tyco Electronics
Naverland 8
2600 Glostrup
Phone: +45-70-15-52-00
Fax: +45-43-44-14-14

Germany

Tyco Electronics
AMBerestrasse 7-11
63225 Langen
Phone: +49-6103-709-1547
Fax: +49-6103-709-1219

Italy

Tyco Electronics
Corso Fratelli Cervi 15
10093 Colegno (Torino)
Phone: +39-011-4012-111
Fax: +39-011-4012-268

Poland

Tyco Electronics
Ul. Postepu 2
02-676 Warszawa
Phone: +48-22-4576-700
Fax: +48-22-4576-720

Spain

Tyco Electronics
Muntaner, 249
08021 Barcelona
Phone: +34-93-291-0330
Fax: +34-93-291-0608

Turkey

Tyco Electronics
Yapi Kredi Plaza B/10
34330 Levent-Istanbul
Phone: +90-212-281-8181
Fax: +90-212-281-8184

Belgium

Tyco Electronics
Diestsesteenweg 692
3010 Kessel-Lo
Phone: +32-16-352-300
Fax: +32-16-352-353

Finland

Tyco Electronics
Konalantie 47 F (PL 100)
00390 Helsinki
Phone: +358-95-12-34-20
Fax: +358-95-12-34-250

Greece

Tyco Electronics
223A Sygrou Ave.
17122 Nea Smyrni, Athens
Phone: +30-210-9370396/7
Fax: +30-210-9370655

Netherlands

Tyco Electronics
Rietveldeweg 32
5222 AR 's-Hertogenbosch
Phone: +31-73-6246-211
Fax: +31-73-6246-958

Portugal

Tyco Electronics
Estrada de Almeirim
7002-552 Evora
Phone: +351-961-377-331
Fax: +351-211-454-506

Sweden

Tyco Electronics
Box 619, Kanalv gen 10 c
19426 Upplands-V sby
Phone: +46-8-5072-5000
Fax: +46-8-5072-5001

United Kingdom

Tyco Electronics
Merrion Avenue
HA7 4 RS Stanmore/Middlesex
Phone: +44-208-420-8140
Fax: +44-208-954-7467

Czech Republica

Tyco Electronics
K AMP 1293
66434 Kurim
Phone: +420-541-162-112
Fax: +420-541-162-132

Республика Белоруссия

Tyco Electronics
220123, Минск,
ул. В. Хоружей, д. 32а, оф.
28
Тел./факс: +375-17-237-4794

Казахстан

Tyco Electronics
050004, Алматы,
ул. Наурызбай батыра,
д. 17, оф. 215
Тел.: +7-327-244-58-74

Украина

Tyco Electronics
04050, Киев, ул. Пимоненко,
д. 13, к. 7А, оф. 11
Тел. +38-044-206-2265
Факс. +38-044-206-2264

Россия

Tyco Electronics
127083, Москва,
ул. Мишина, д. 56, стр. 2
Тел.: +7-(495)-790-7902
Факс: +7-(495)-721-1892

Россия

Tyco Electronics
620142, Екатеринбург,
ул. Большакова, д. 70
Тел.: +7-(343)-253-1153
Факс: +7-(343) 253-1152

Россия

Tyco Electronics
630054, Новосибирск, 3-й переулок
Крашенинникова, д. 3, оф. 104
Тел.: +7-(383)-355-9992
Факс: +7-(383)-355-9991

Несмотря на то что Tyco Electronics и ее филиалы, указанные в данном документе, приложили все обоснованные усилия, чтобы обеспечить точность информации в данном каталоге, Tyco Electronics не гарантирует, что в нем не присутствуют ошибки, или Tyco Electronics не предоставляет какие-либо заверения, поручительства или гарантии того, что информация является точной, правильной, заслуживающей доверия или актуальной. Tyco Electronics оставляет за собой право вносить изменения в информацию, представленную в данном документе, в любое время без предупреждения. Tyco Electronics безоговорочно отклоняет все косвенные гарантии относительно информации, содержащейся в данном документе, включая, но не ограничиваясь, подразумеваемыми гарантиями коммерческого применения и пригодности для достижения конкретной цели. Единственными обязательствами Tyco Electronics являются только те, которые указаны в Стандартных положениях и условиях продажи компании Tyco Electronics, и ни при каких условиях Tyco Electronics не несет ответственности за какие-либо побочные, не прямые или косвенные убытки, возникающие в результате продажи, перепродажи или ненадлежащего использования ее продуктов. Пользователи должны самостоятельно оценить пригодность и протестировать каждый продукт на предмет их применимости.

AMP, AMP CO, AMP NETCONNECT, AMPTRAC, AMP-TWIST, CORELINK, Dualan, Easistrip, EtherSeal, FIST, FibrBoss, FSD, LightCrimp, MPO, MRJ21, NETCONNECT, PRO-CRIMPER, RECORDsplice, RSD, SMOUV, TYCO ELECTRONICS и TE Logo являются торговыми марками. Другая продукция или названия торговых марок, а также их логотипы и названия компаний, упомянутые в данном каталоге, являются торговыми марками, принадлежащими их владельцам.