

Категория 6 УТР

Компания Siemon предлагает несколько уровней систем категории 6 в зависимости от используемых компонентов и обеспечиваемых ими характеристик передачи.

- **System 6®** — система категории 6, в которой используется 4-парный неэкранированный кабель Siemon System 6® UTP, неэкранированное коммутационное оборудование и шнуры Siemon категории 6. Кабельная система System 6 обладает запасом сверх требований стандартов ISO/IEC и TIA на категорию 6 / класс E к параметрам коммутационного оборудования и к характеристикам канала передачи в целом.
- **Solution 6** — система категории 6, использующая неэкранированный кабель Solution 6 и неэкранированное коммутационное оборудование Siemon категории 6. Такая система полностью соответствует требованиям категории 6 и обладает более привлекательной ценой. Она предлагается к использованию в тех случаях, когда в запасе по характеристикам сверх требований стандартов нет необходимости.

Содержание раздела

Модули Z-MAX® 6 UTP	3.1
Модули MAX® 6 UTP	3.2
Патч-панели Z-MAX 6 UTP	3.3
Аксессуары к патч-панелям Z-MAX	3.3
Прямые патч-панели HD® 6 UTP	3.4
Угловые патч-панели HD® 6 UTP	3.4
Аксессуары к патч-панелям HD	3.5
Прямые патч-панели MAX UTP	3.6 – 3.7
Угловые патч-панели MAX UTP	3.7
Аксессуары к патч-панелям MAX	3.7
Модульные шнуры BladePatch® 6 UTP	3.8
Модульные шнуры MC® 6 UTP	3.9
Односторонние одножильные модульные шнуры IC 6	3.10
Сегменты категории 6 UTP в сборе	3.11
Кабель System 6® UTP	3.12
Кабель Solution 6™ UTP	3.13

Модули Z-MAX® 6 UTP

Модули Z-MAX UTP категории 6 обеспечивают наилучшие в своем классе параметры передачи, превосходящие все требования стандартов категории 6. Инновационная конструкция не только делает монтаж быстрым и простым, но и обеспечивает постоянно высокое качество заделки и высочайшие характеристики для каждого модуля. Благодаря большому запасу по параметрам монтажники при тестировании не тратят время на переделку модулей.

Компактные размеры — Модули можно устанавливать в общий вырез бок о бок, обеспечивая максимальную плотность. Заделанные модули можно устанавливать в пач-панели как с лицевой, так и с тыльной стороны



Защита точек контакта IDC — Места расположения контактов IDC защищены корпусом модуля со всех сторон

Цветные маркировочные иконки — Печатные иконки маркируют порты по приложениям передачи речи/данных и используют цветовую идентификацию

Раскладка проводников по цветовой маркировке — Направляющие гребенки позволяют разложить пары по местам. Для удобства цветовая маркировка нанесена с обеих сторон гребенки, чтобы правильность раскладки можно было проверить в любой момент



Надежное крепление кабеля — Металлическая защелка фиксирует кабели различных диаметров

Самый быстрый монтаж — Метод Zero-Cross™ без перекрещивания пар и использование инструмента Z-Tool™ для двухэтапной заделки обеспечивают самый быстрый монтаж в отрасли



Гибкость использования и простота заказа — Универсальные модули можно устанавливать в лицевую пластину как в наклонном, так и в прямом положении.



Подпружиненная дверца — При заказе модулей с дверцами обеспечивается защита портов от пыли и других загрязнений.

Информация для заказа:

Z6-(X)(XX)(X) Незранированный модуль Z-MAX категории 6, схема разводки T568A/B		Шторка	
Тип модуля	Цвет рамки	Пустое поле = Без шторки	
		D = Подпружиненная шторка (только для универсальных модулей)	
Пустое поле = Модуль универсальный прямой/наклонный	01 = Черный	06 = Синий	
K = Модуль Keystone	02 = Белый	07 = Зеленый	
	03 = Красный	09 = Оранжевый	
	04 = Серый	20 = Слоновой кости	
	05 = Желтый	80 = Светлой слоновой кости	



Универсальный модуль



Универсальный модуль со шторкой



Модуль Keystone

Допускается заделка кабелей UTP с одножильными проводниками калибра 22-24 AWG (0.64 – 0.51 мм) и многожильными проводниками 26 AWG (0.48 мм), при этом максимальный диаметр проводника в изоляции составляет 1.48 мм.

Для заказа упаковок по 100 модулей добавьте символ «В» в конце артикула (универсальные прямые/наклонные модули комплектуются цветными иконками).

Дополнительная информация о цветовых вариантах маркировочных иконок Z-MAX приведена на стр. 8.5.

Модули MAX Keystone созданы для использования с продукцией сторонних производителей и не совместимы с лицевыми пластинами Siemon MAX и другими компонентами с вырезами MAX.

Для заделки модулей Z-MAX используется инструмент Z-Tool. Он поставляется в стандартных упаковках модулей Z-MAX, отмеченных наклейкой «Free Z-Tool», или может заказываться отдельно.



Лицевая сторона

1 красная иконка (данные)
1 синяя иконка (данные)
1 иконка, совпадающая по цвету с рамкой модуля (данные)
1 белая иконка (пустая)

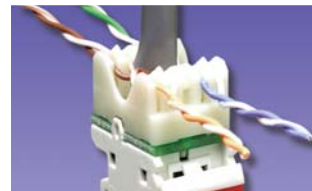
Тыльная сторона

1 красная иконка (речь)
1 синяя иконка (речь)
1 иконка, совпадающая по цвету с рамкой модуля (речь)
1 иконка, совпадающая по цвету с рамкой модуля (пустая)

Модули MAX® 6 УТР

Неэкранированные модули Siemon MAX 6 — часть кабельной системы Siemon категории 6, они превосходят требования спецификаций категории 6 к коммутационному оборудованию.

Компактность позволяет использовать их в высокоплотных решениях. В одинарную лицевую пластину можно установить до 6 модулей, а в двойную — до 12. Наклонные модули MAX позволяют обезопасить шнуры на рабочих местах от чрезмерного изгиба под воздействием силы тяжести, при этом модули лишь незначительно выступают с лицевой стороны, а для их внутренней части достаточно небольшой глубины подрозеточного бокса.



Быстрота монтажа

В гребенках S310® для ускорения монтажа используются выступы в форме пирамиды, позволяющие разложить проводники всех пар по местам.



Монтаж модулей

Используйте при монтаже защиту ладони производства Siemon со специальной вставкой MAX (артикулы PG и PG-MX6).



Информация для заказа:



MX6-(XX).....
Наклонный модуль MAX 6, схема разводки T568A/B, тыльная фиксирующая крышка, защитная резиновая шторка соответствующего цвета*



MX6-F(XX).....
Прямой модуль MAX 6, схема разводки T568A/B, тыльная фиксирующая крышка



MX6-K(XX).....
Модуль MAX 6 Keystone, схема разводки T568A/B, тыльная фиксирующая крышка

Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый, 09 = оранжевый, 20 = цвет слоновой кости, 25 = ярко-белый, 80 = цвет светлой слоновой кости

Наклонные модули комплектуются иконками: одной синей, одной красной и одной того же цвета, что и модуль.

* Красные, желтые, синие и оранжевые наклонные модули комплектуются прозрачными шторками.

Прямые модули комплектуются иконками: одной синей, одной красной и одной того же цвета, что и модуль.

Ⓢ Для заказа упаковок по 100 модулей укажите символ «B» в конце артикула (в комплект наклонных и прямых модулей входят цветные иконки).

Для заказа упаковок по 250 модулей укажите символы «VP» в конце артикула (доступно только для прямых или наклонных модулей). В комплект входят модули, фиксирующие крышки и цветные иконки.

К наклонным модулям в комплекте также поставляются резиновые шторки.

Примечание: Модули MAX Keystone созданы для использования с продукцией сторонних производителей и не совместимы с лицевыми пластинами Siemon MAX и другими компонентами с вырезами MAX.

Патч-панели Z-MAX® 6 UTP

Неэкранированные патч-панели Z-MAX категории 6 имеют стильный внешний вид и обеспечивают непревзойденные характеристики при том, что порты расположены максимально плотно. Процесс монтажа в панелях Z-MAX UTP хорошо продуман, выполняется быстро за счет простой установки модулей и фиксации их хомутами-стяжками.

В дополнение к обычным 24-портовым панелям высотой 1U в прямом или угловом исполнении предлагаются сверхплотные панели Z-MAX UTP на 48 портов высотой 1U, позволяющие экономить ценное пространство в стойках и шкафах.



Комплекты панелей

С панелями, укомплектованными модулями Z-MAX, поставляется инструмент Z-Tool и необходимые аксессуары. Для установки сегментов Z-MAX в сборе можно заказывать пустые панели без модулей.



Претерминированные решения

Пустые патч-панели Z-MAX отлично сочетаются с претерминированными сегментами Z-MAX с модулями для установки в панели. Монтаж производится максимально быстро.



Тыльный кабельный органайзер

Встроенный тыльный органайзер обеспечивает правильную подводку и фиксацию кабелей к панели.



Высокая плотность — Доступны панели на 24 и 48 портов высотой 1U

Надежность — Легкие, но прочные панели имеют стальной корпус с матовой черной отделкой и нумерацией портов, стойкой к истиранию и царапинам

Идентификация портов — Продуманная система маркировки делает все идентификаторы хорошо видимыми, чтобы нужные порты всегда было легко найти

Удобство монтажа — Защелки Quick-Snap фиксируют модули на местах при установке

Привлекательный внешний вид — Лицевая пластина панели Z-MAX выглядит строго и стильно, без выступающих частей

Информация для заказа:

Артикул	Описание
Z6-PNL(X)-24K.....	24-портовая неэкранированная панель Z-MAX 6, 24 модуля в комплекте, высота 1U, цвет черный
Z6-PNL(X)-U48K.....	48-портовая неэкранированная панель Z-MAX 6, 48 модулей в комплекте, высота 1U, цвет черный
Z-PNL(X)-24E.....	24-портовая неэкранированная панель Z-MAX, без модулей, высота 1U, цвет черный
Z-PNL(X)-U48E.....	48-портовая неэкранированная панель Z-MAX, без модулей, высота 1U, цвет черный



Обозначение (X) — тип панели: Пустое поле = Прямая панель, (A) = Угловая панель

С панелями, укомплектованными модулями Z-MAX, поставляется инструмент Z-Tool, маркировка и держатели для нее, кабельные хомуты-стяжки, контакт заземления и крепеж. К пустым панелям инструмент Z-Tool не поставляется.

Примечание: 1U = 44.5 мм



Примечание: Для установки в экранированные патч-панели Z-MAX следует использовать только экранированные модули Z-MAX для установки в панели. Универсальные прямые/наклонные модули Z-MAX устанавливаются в патч-панели TERA-MAX.

Аксессуары к патч-панелям Z-MAX

Артикул	Описание
PNLA-CVR-01.....	Верхняя пластина к угловым патч-панелям, цвет черный
Z-PNL-PL24.....	Печатная маркировка к патч-панелям, нумерация портов от 1 до 24, упаковка 100 шт.
Z-PNL-PL48.....	Печатная маркировка к патч-панелям, нумерация портов от 25 до 48, упаковка 100 шт.
Z-PNL-PS.....	Держатель маркировки к патч-панелям Z-MAX (на 6 портов), упаковка 25 шт.
Z6-P.....	Неэкранированные модули Z-MAX 6 для установки в панели
Z-BL-01.....	Заглушки в вырезы в панелях Z-MAX и в модули Z-MAX, упаковка 10 шт., цвет черный



Z-BL-01

Патч-панели HD® 6

Неэкранированные патч-панели Siemon HD 6 первыми в отрасли превзошли требования стандартов категории 6 к коммутационному оборудованию по всем 4-м парам в диапазоне частот до 250 МГц. Отличные характеристики передачи, удобный монтаж, маркировка и укладка кабелей делают патч-панели HD категории 6 очень популярными.

Универсальность — Все патч-панели HD 6 совместимы со схемами разводки T568A/B и заделываются при помощи стандартного однопозиционного пробивного инструмента серии 110

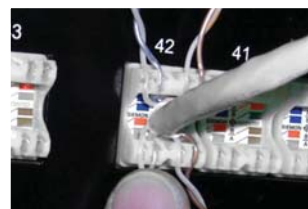
Удобство работы — Держатели иконок и печатная маркировка в комплекте



Привлекательный внешний вид — Крепление портов скрытое, с лицевой стороны нет никаких торчащих винтов

Стандартные размеры и крепеж — Патч-панели устанавливаются в любые стандартные 19-дюймовые стойки или шкафы

Идентификация портов — Номера портов нанесены на металл панелей четким шрифтом, что позволяет легко найти нужный порт



Выступы Pyramid™ для раскладки пар кабеля

Пирамидальные выступы на гребенках S310 позволяют уложить проводники пар по местам без расплетения, что ускоряет монтаж.



Защита печатных плат

Печатные платы панели размещены внутри металлического корпуса и защищены как спереди, так и сзади.



Тыльный кабельный органайзер

Встроенный тыльный органайзер обеспечивает правильную подводу и фиксацию кабелей к панели.

Информация для заказа:

Прямые патч-панели HD6 UTP

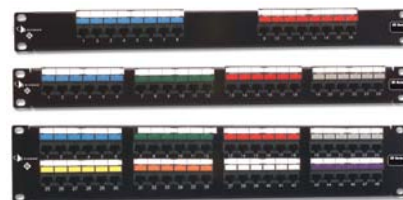
Артикул	Описание
HD6-16.	16-портовая панель HD 6, UTP, схема разводки T568A/B, высота 1U
HD6-24.	24-портовая панель HD 6, UTP, схема разводки T568A/B, высота 1U
HD6-48.	48-портовая панель HD 6, UTP, схема разводки T568A/B, высота 2U
HD6-96.	96-портовая панель HD 6, UTP, схема разводки T568A/B, высота 4U

Прямые панели комплектуются одним тыльным органайзером, держателями иконок, маркировкой, кабельными хомутами-стяжками и крепежом.

ⓑ Для заказа упаковок по 5 панелей добавьте символ «В» в конце артикула. В комплект НЕ входят тыльные органайзеры, их необходимо заказывать отдельно (артикул HD-RWM).

Примечание: 1U = 44.5 мм

Внимание! Пробивные гребенки S310 не совместимы с многопарными пробивными инструментами серии S110.



Угловые патч-панели HD® 6

Артикул	Описание
HD6-24A.	24-портовая угловая панель HD 6, UTP, схема разводки T568A/B, высота 1U
HD6-48A.	48-портовая угловая панель HD 6, UTP, схема разводки T568A/B, высота 2U
PNLA-CVR-01.	Верхняя пластина к угловым патч-панелям, цвет черный

Угловые панели комплектуются одним тыльным органайзером, держателями иконок, маркировкой, кабельными хомутами-стяжками и крепежом.

ⓑ Для заказа упаковок по 5 панелей добавьте символ «В» в конце артикула. В комплект НЕ входят тыльные органайзеры, их необходимо заказывать отдельно (артикул HD-RWM).

Примечание: 1U = 44.5 мм



Аксессуары к патч-панелям HD

Артикул	Описание
HD-RWM.	Тыльный органайзер к неэкранированным панелям HD (не совместим с экранированными панелями HD5-S-24)
HD5-ICON6-LBL.	10 листов маркировки к держателям HD5-ICON6 для распечатки на лазерном принтере (по 48 меток на листе)*
HD5-LBL-480.	Маркировка с крепежом на клеевых полосках для последовательной нумерации портов от 1 до 480, для панелей на 24, 48 и 96 портов
HD5-LBL6-2.	Белые съемные маркировочные полоски, упаковка 8 шт., для панелей на 24, 48 и 96 портов
HD5-ICON6.	Держатели маркировки на клеевых полосках, упаковка 8 шт., для патч-панелей на 24, 48 и 96 портов (цветные иконки в комплект не входят)
CT-ICON-(XX).	Цветные пластиковые иконки (с одной стороны значок телефона, с другой — значок компьютера), в упаковке 25 шт. Доступны различные цвета

Обозначение (XX) — цвет: 01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый, 08 = фиолетовый, 09 = оранжевый, 20 = цвет слоновой кости, 25 = ярко-белый, 60 = коричневый, 80 = цвет светлой слоновой кости

® Для заказа упаковки по 100 иконок укажите символ «B» в конце артикула.

* Информацию о программном обеспечении для маркировки можно получить на веб-сайте компании Siemon или в отделе технической поддержки.



HD-RWM



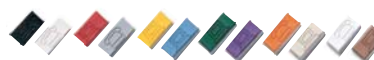
HD5-LBL-480



HD5-LBL6-2



HD5-ICON6

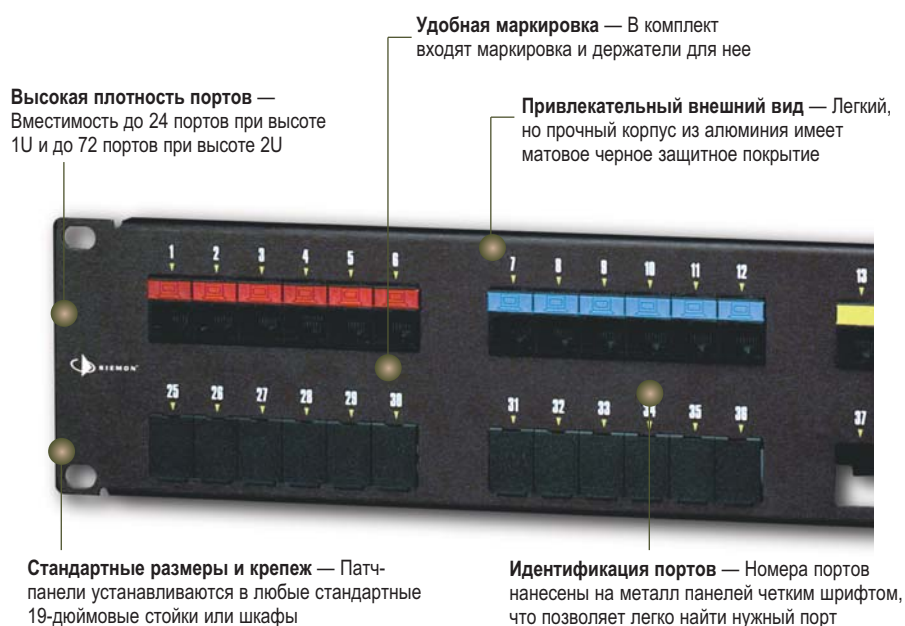


CT-ICON

Патч-панели MAX®

Патч-панели MAX — гибкое решение, обеспечивающее высокую плотность портов в телекоммуникационном помещении. В панели устанавливаются незранированные модули Z-MAX® категории 6 или модули MAX различных типов (заказываются отдельно) для поддержки разнообразных приложений. Свободные вырезы, оставленные в запас на будущее, можно закрыть заглушками MAX.

Патч-панели Siemon MAX доступны в прямом и угловом вариантах. В последнем случае шнуры направляются сразу в вертикальные кабельные органайзеры, исключая потребность в установке горизонтальных органайзеров между панелями.



Простой и удобный монтаж

Модули можно устанавливать в вырезы в панелях как с лицевой, так и с тыльной стороны, что облегчает монтаж.



Маркировочные полоски

Съемная бумажная маркировка распечатывается на лазерном принтере, чтобы все порты были четко идентифицированы.



Тыльный кабельный органайзер

Тыльный органайзер обеспечивает правильную подводу горизонтальных кабелей к точкам заделки.



В горизонтальных органайзерах больше нет нужды

Угловые патч-панели позволяют направлять шнуры от портов сразу в вертикальные органайзеры, экономя ценное пространство внутри стойки или шкафа.

Прямые патч-панели MAX®

Артикул	Описание
MX-PNL-16.	16-портовая панель MAX, высота 1U



MX-PNL-24.	24-портовая панель MAX, высота 1U
-----------------	-----------------------------------



Панели комплектуются тыльным органайзером, маркировкой, кабельными хомутами-стяжками и крепежом.

Прямые патч-панели MAX с общими вырезами под модули не совместимы с экранированными модулями Z-MAX® и TERA®. Для них необходимо использовать патч-панели TERA-MAX®, а для экранированных модулей Z-MAX для установки в панели — экранированные панели Z-MAX.

Примечание: 1U = 44.5 мм

Артикул	Описание
MX-PNL-48.	48-портовая панель MAX, высота 2U



MX-PNL-72.	72-портовая панель MAX, высота 2U
-----------------	-----------------------------------



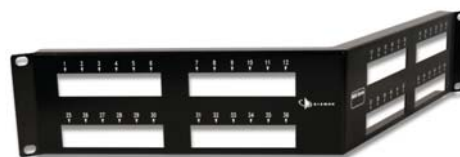
Угловые патч-панели MAX

Угловые панели MAX компании Siemon позволяют направлять патч-шнуры, подключенные к портам, непосредственно в вертикальные кабельные органайзеры, устраняя потребность в горизонтальных органайзерах, обычно размещаемых между панелями.

Артикул	Описание
MX-PNLA-24.	24-портовая угловая панель MAX, высота 1U



Артикул	Описание
MX-PNLA-48.	48-портовая угловая панель MAX, высота 2U



Артикул	Описание
PNLA-CVR-01.	Верхняя пластина к угловым патч-панелям, цвет черный

Угловые патч-панели MAX с общими вырезами под модули не совместимы с экранированными модулями Z-MAX® и TERA®. Для них необходимо использовать угловые патч-панели TERA-MAX®, а для экранированных модулей Z-MAX для установки в панели — экранированные угловые панели Z-MAX.

Не рекомендуется использовать угловые панели MAX в сочетании со стойками серии RS3. Предпочтительно использование со стойками серии RS и вертикальными каналами коммутации VPC.

Панели комплектуются крепежом. Тыльные органайзеры в комплект угловых панелей не входят.

Примечание: 1U = 44.5 мм

Аксессуары к патч-панелям MAX

MX-PNL-LBL4*.	10 листов маркировки к 16-портовым панелям MAX для печати на лазерном принтере
--------------------	--



MX-PNL-LBL6*.	10 листов маркировки к 24- и 48-портовым панелям MAX для печати на лазерном принтере
--------------------	--



* Информацию о программном обеспечении для маркировки можно получить на веб-сайте компании Siemon или в отделе технической поддержки.

Модульные шнуры BladePatch® 6 UTP

Неэкранированные шнуры Siemon BladePatch 6 — уникальное решение категории 6 для сред с максимально плотным расположением портов. Шнуры BladePatch можно с удобством подключать и отключать даже при очень плотном расположении портов, как, например, в тонких серверах, высокоплотных патч-панелях и другом оборудовании с тесно расположенными гнездами RJ-45.

Плоская компактная конструкция — Вилка не имеет торчащей защелки, которая часто за все цепляется и рано или поздно отламывается

Запорный механизм управляется смещением хвостовика вперед-назад

Удобное подключение и отключение — Шнуры с коннекторами RJ-45 используют запатентованную конструкцию фиксатора, что позволяет с легкостью подключать и отключать их даже при максимально плотном расположении портов

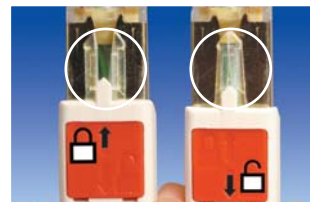
Высокая плотность — Шнуры BladePatch идеально подходят для центров обработки данных и высокоплотных тонких серверов

Компактные размеры колпачка — Допускают тесное расположение шнуров в соседних портах и обеспечивают удобный доступ к каждому из них



Полная совместимость

Шнуры могут подключаться к абсолютно любым гнездам RJ45.



Инновационная конструкция фиксатора

Для подключения шнура хвостовик нужно сдвинуть вперед, для отключения — потянуть назад.



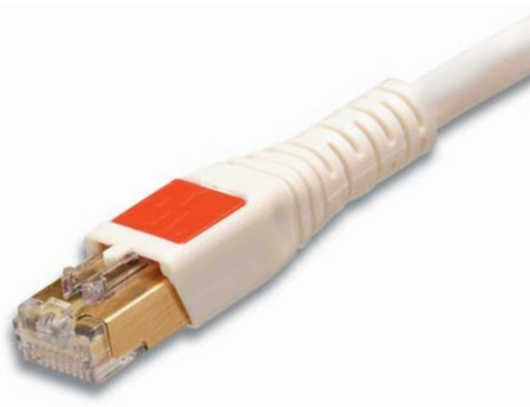
Высокая плотность подключений
Конструкция «тяти-толкай» позволяет легко подключать и отключать шнуры, держась за хвостовик, даже при самом плотном расположении портов.

Информация для заказа:

Неэкранированный шнур BladePatch категории 6, двусторонний, с коннекторами RJ-45 с защелкой «тяти-толкай». Цвета колпачка и оболочки совпадают, схема разводки T568A/B, оболочка CMG

BP6-(XX)M-(XX)

Длина	Цвет оболочки
01 = 1 м	01 = Черный
1.5 = 1.5 м	02 = Белый
02 = 2 м	03 = Красный
03 = 3 м	04 = Серый
05 = 5 м	05 = Желтый
7.5 = 7.5 м	06 = Синий
	07 = Зеленый
	08 = Фиолетовый
	09 = Оранжевый



ⓑ Для заказа упаковок по 100 модульных шнуров добавьте символ «В» в конце артикула.

Модульные шнуры MC® 6 UTP

Модульные шнуры компании Siemon категории 6 — ключевой компонент для обеспечения характеристик передачи в канале категории 6 в неэкранированных системах. Ряд технических решений придает шнурам отличные характеристики: многожильный кабель, специфицированный в диапазоне частот до 250 МГц, запатентованный разделитель, минимизирующий наводки с пары на пару, инновационная методика обжима со всех сторон (обжим 360°) для защиты точки входа кабеля в вилку от воздействия силы тяжести, а пар — от деформации.



Поддержание радиуса изгиба
Колпачок обеспечивает важный для категории 6 радиус изгиба кабеля и компенсирует воздействие силы тяжести.



Цветовая идентификация
Заказываемые дополнительно цветные клипсы надеваются на хвостовики шнуров, при этом не нужно отключать их от портов.

Высокие характеристики — Шнуры изготовлены из высококачественного гибкого многожильного кабеля категории 6, превосходящего требования стандартов категории 6

Цветовая маркировка — Прозрачные колпачки имеют пазы для цветных клипс (заказываются отдельно)

Защита защелки — Дополнительный пластиковый элемент бережет защелку от отламывания при прокладке в органайзерах

Внутренняя вставка — Фиксирует пары, обеспечивая их правильное положение и высокое качество заделки проводников

Противопожарные свойства — Оболочка соответствует требованиям стандартов для оболочек CM и LSOH

Компактность — Корпус допускает подключение шнуров к портам, расположенным плотно

Обжим 360° — Обеспечивает защиту пар от деформации и фиксацию кабеля в вилке без чрезмерного изгиба

Металлический разделитель — Запатентованная пластина-разделитель внутри вилки обеспечивает отличные значения параметра NEXT

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ISO/IEC 11801
- IEC 60603-7
- ANSI/TIA-568-C.2
- TIA-968-A (ранее FCC, часть 68, подраздел F)
- IEEE 802.3af (PoE)
- IEEE 802.3at (PoE+)
- Внесено в реестр UL (США)

Информация для заказа:

Шнуры MC категории 6, UTP, 4-парные, многожильные, двусторонние, колпачки из прозрачного пластика, схема разводки T568A/B, оболочка CM/LSOH

MC6-(XX)M-(XX)

Длина	Цвет оболочки
01 = 1 м	01 = Черный
1.5 = 1.5 м	02 = Белый
02 = 2 м	03 = Красный
03 = 3 м	04 = Серый
05 = 5 м	05 = Желтый
7.5 = 7.5 м	06 = Синий
	07 = Зеленый
	08 = Фиолетовый
	09 = Оранжевый

CLIP-(XX)..... Цветные маркировочные клипсы, упаковка 25 шт.

Цвет клипсы	
01 = Черный	06 = Синий
02 = Белый	07 = Зеленый
03 = Красный	08 = Фиолетовый
04 = Серый	09 = Оранжевый
05 = Желтый	



ⓑ Для заказа упаковок по 100 модульных шнуров добавьте символ «B» в конце артикула.



Односторонние одножильные модульные шнуры IC 6

Односторонние шнуры Siemon IC 6 изготовлены на основе одножильного кабеля категории 6 и предназначены для использования в следующих случаях: 1) конец сегмента, оконцованный коннектором, подключается к панели в консолидационной точке CP, а другой конец расшивается на модуль на рабочем месте, 2) один конец подключается к портам активного оборудования, а другой расшивается на тыльную сторону кросса или панели, ведущих к активному оборудованию. Все шнуры тестируются на заводе в диапазоне частот до 250 МГц. На них устанавливается такая же вилка, что и в многожильных модульных шнурах Siemon MC категории 6.

Информация для заказа:

Артикул	Описание
IC6-8A-(XX)M-B(XX)L	Односторонний шнур IC категории 6, UTP, 4-парный, одножильный, с цветным колпачком, фиолетовая оболочка, схема разводки T568B, оболочка LSOH
IC6-8T-(XX)M-B(XX)L	Односторонний шнур IC категории 6, UTP, 4-парный, одножильный, с цветным колпачком, синяя оболочка, схема разводки T568A, оболочка LSOH

Первое обозначение (XX) — длина шнура: 03 = 03 м, 05 = 05 м, 10 = 10 м, 15 = 15 м, 20 = 20 м

Второе обозначение (XX) — цвет колпачка: 01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый

Для заказа двусторонних одножильных шнуров IC 6 добавьте символ «D» в конце артикула.



Сегменты категории 6 UTP в сборе

Неэкранированные готовые заводские сегменты Siemon категории 6 представляют собой приемлемую по цене альтернативу монтажу в полевых условиях. В сегментах используются модули UTP Z-MAX® или MAX® и кабель Siemon System 6®. Претерминированные сегменты Siemon изготавливаются и тестируются в заводских условиях и предназначены для использования в первую очередь в центрах обработки данных. Кабели выглядят аккуратно, прокладка и подключение выполняются без труда. При необходимости сегменты можно переместить, добавить или удалить. Модульный подход и заводская заделка модулей (а значит, отсутствие обрезков и мусора на объекте) делают использование претерминированных решений наиболее экологичным способом установки систем категории 6.

Идентификация — Каждый сегмент в сборе имеет уникальный идентификационный номер для нужд администрирования

Кабель марки Siemon —
Используется высококачественный кабель Siemon

Правильное подключение —
Все кабели промаркированы, чтобы их можно было подключить в правильном порядке

Протяженный чулок — Уникальная конструкция протяжного чулка поддерживает кабели в оптимальном положении и уменьшает риск того, что они перепутаются

Заводская сборка и тестирование —
Сегменты оконцовываются модулями Z-MAX UTP категории 6 на заводе, затем их характеристики передачи тестируются на соответствие высоким требованиям



Центры обработки данных
Претерминированные решения идеально подходят для ЦОД, прокладки под фальшполами или на лестничных лотках, сокращая время монтажа на 75%. Правильно уложенные кабели обеспечивают более эффективную работу систем охлаждения.



Выверенная длина
Длина каждого сегмента выверена до сантиметра, что обеспечивает правильную подводку кабеля как по центру, так и справа или слева.



Защитная упаковка
Каждый сегмент поставляется в индивидуальной заводской упаковке, защищающей концевые заделки.

Двусторонние сегменты MAX System 6

Артикул	Описание
TCLD8E-A1A1(XXX)M.	Сегмент MAX из 6 кабелей категории 6 UTP, двусторонний, на основе одножильного кабеля, оболочка LSON фиолетового цвета

Двусторонние сегменты Z-MAX System 6 с модулями для установки в панели

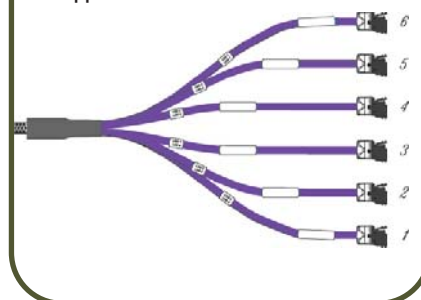
Артикул	Описание
TCLD8E-P0P0(XXX)M.	Сегмент Z-MAX из 6 кабелей категории 6, UTP, двусторонний, на основе одножильного кабеля, оболочка LSON фиолетового цвета

Обозначение (XXX) — длина: от 003 м до 090 м с шагом 1 м

Схема разводки по умолчанию T568B.

Другие длины и конфигурации предлагаются под заказ.

ВЫВЕРЕННАЯ ДЛИНА КАЖДОГО КАБЕЛЯ



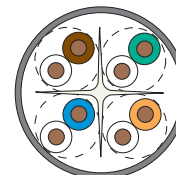
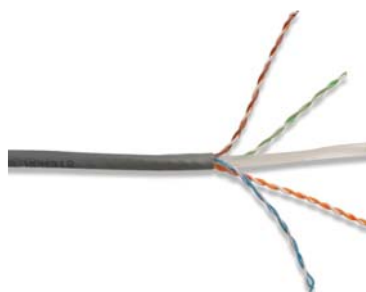
Кабель System 6® UTP

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Стандарт ISO/IEC 11801: Изд. 2.2 (класс E)
- Стандарт IEC 61156-5:2002 (категория 6)
- Стандарт IEEE 802.3
- Стандарт TIA-568-C.2 (категория 6)
- Оболочка UL CMR и CSA FT4
- Оболочка UL CMX
- Оболочка UL CM
- Оболочка LSOH: IEC 60332-1, IEC 60754 и IEC 61034

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

- UTP
- Одножильные медные проводники диаметром 0.57 мм (23 AWG)
- Максимальный внешний диаметр оболочки: 6.35 мм
- Центральный разделитель из диэлектрика



Артикул

Описание

- 9C6R4-E3 Кабель с оболочкой PVC (CMR, CSA FT4) синего цвета, катушка 305 м в коробке
- 9C6M4-E3 Кабель с оболочкой PVC (CM, IEC 60332-1) серого цвета, катушка 305 м в коробке
- 9C6L4-E3 Кабель с оболочкой LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 305 м в коробке
- 9C6H4-E3 Кабель с оболочкой LSOH (IEC 60332-3) фиолетового цвета, катушка 305 м в коробке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление пост. току	< 9.38 Ом/100 м
Рассогл. сопротивления	5%
Взаимная емкость	5.6 нФ/100 м
Рассогл. емкости	< 330 пФ/100 м
Характеристический импеданс (Ом)	1-100 МГц: 100 ± 15% 100-550 МГц: 100 ± 22%
Номин. скорость NVP	68%
Параметр TCL	30-10 log(f/100) дБ
Смещение задержки	≤ 35 нс

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LSOH	CM/CMR
Макс. усилие натяжения	110 Н	110 Н
Мин. радиус изгиба	25 мм	25 мм
Температуры монтажа	от 0 до 60°C	от 0 до 60°C
Температуры хранения	от -20 до 75°C	от -20 до 75°C
Рабочие температуры	от -20 до 60°C	от -20 до 60°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАЧИ

ГАРАНТ. ХУДШИЙ СЛУЧАЙ

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ SIEMON

Частота (МГц)	Вносимые потери (дБ)		NEXT (дБ)		PS NEXT (дБ)		ACR (дБ)		PS ACR (дБ)		ACR-F (дБ)		PS ACR-F (дБ)		Возвратные потери (дБ)		Задержка распротр. (нс)	
1.0	2.0	1.8	77.3	87.3	75.3	82.3	75.3	85.5	73.3	80.5	70.8	84.8	68.8	79.8	20.0	29.0	550	545
4.0	3.8	3.5	68.3	78.3	66.3	73.3	64.5	74.8	62.5	69.8	58.8	72.8	56.8	67.8	23.6	32.0	532	527
10.0	5.9	5.6	62.3	72.3	60.3	67.3	56.4	66.7	54.4	61.7	50.8	64.8	48.8	59.8	26.0	38.0	525	520
16.0	7.5	7.1	59.2	69.2	57.2	64.2	51.8	62.1	49.8	57.1	46.7	60.7	44.7	55.7	26.0	34.0	523	518
20.0	8.4	7.9	57.8	67.8	55.8	62.8	49.4	59.9	47.4	54.9	44.8	58.8	42.8	53.8	26.0	34.0	522	517
31.25	10.6	10.0	54.9	64.9	52.9	59.9	44.3	54.9	42.3	49.9	40.9	54.9	38.9	49.9	23.6	32.0	520	515
62.5	15.2	14.4	50.4	60.4	48.4	55.4	35.1	46.0	33.1	41.0	34.9	48.9	32.9	43.9	21.5	32.0	519	514
100.0	19.6	18.6	47.3	57.3	45.3	52.3	27.7	38.7	25.7	33.7	30.8	44.8	28.8	39.8	20.1	32.0	518	513
160.0	25.4	24.1	44.2	54.2	42.2	49.2	18.9	30.1	16.9	25.1	26.7	40.7	24.7	35.7	18.7	31.0	517	512
200.0	28.7	26.8	42.8	52.8	40.8	47.8	14.1	26.0	12.1	21.0	24.8	38.8	22.8	33.8	18.0	29.0	517	512
250.0	32.6	30.5	41.3	51.3	39.3	46.3	8.8	20.8	6.8	15.8	22.8	37.0	20.8	31.8	17.3	29.0	516	511
300.0*	36.1	33.7	40.1	50.0	38.1	45.0	4.0	16.3	2.0	11.3	21.3	36.0	19.3	30.0	16.8	27.0	516	511
400.0*	42.6	40.3	38.3	48.0	36.3	43.0	-4.3	7.7	-6.3	2.7	18.8	32.0	16.8	27.0	15.9	26.0	516	511
500.0*	48.5	39.9	36.8	48.0	34.8	42.0	-11.7	8.1	-13.7	2.1	16.8	31.0	14.8	26.0	15.2	25.0	516	511
550.0*	51.3	39.7	39.7	46.0	34.2	42.0	-15.1	6.3	-17.1	2.3	16.0	30.0	14.0	26.0	14.9	24.0	516	510

* Значения для частот сверх требований стандартов носят информативный характер.

Все характеристики рассчитаны на 100 м.

Кабель Solution 6™ UTP

СОВМЕСТИМОСТЬ

- Стандарт ISO/IEC 11801: Изд. 2.2 (класс E)
- Стандарт IEC 61156-5:2002 (категория 6)
- Стандарт IEEE 802.3
- Стандарт TIA-568-C.2 (категория 6)
- Оболочка PVC: UL CM, IEC 60332-1
- Оболочка LSOH: IEC 60332-1, IEC 60754 и IEC 61034

КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

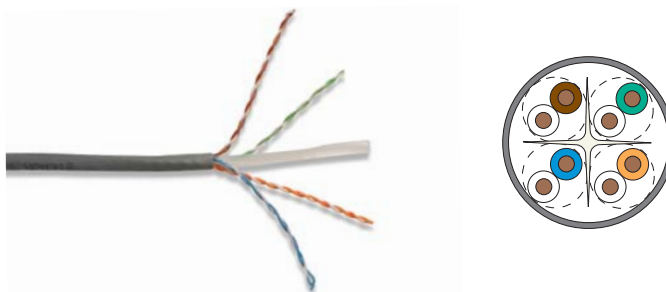
- UTP
- Номинальный внешний диаметр оболочки: 5.6 мм
- Одножильные медные проводники диаметром 0.52 мм, без лужения оловом
- Центральный разделитель из диэлектрика
- Метки метража в обратной последовательности

Артикул

9C6M4-E2	Кабель с оболочкой PVC (CM, IEC 60332-1) серого цвета, катушка 305 м в коробке
9C6L4-E2	Кабель с оболочкой LSOH (IEC 60332-1) фиолетового цвета, катушка 305 м в коробке

Описание

Также доступны другие длины кабеля:
для катушки 500 м добавьте обозначение «-5CR» в конце артикула
для катушки 1000 м добавьте обозначение «-1KR» в конце артикула



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление пост. току	≤ 9.50 Ом/100 м
Рассогл. сопротивления	≤ 2.5%
Взаимная емкость	5.6 нФ/100 м
Рассогл. емкости	< 330 пФ/100 м
Характеристический импеданс (Ом)	1-100 МГц: 100 ± 15% 200-250 МГц: 100 ± 22%
Номин. скорость NVP	65%
Параметр TCL	30-10 log(f/100) дБ
Смещение задержки	45 нс

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	CM и LSOH
Макс. усилие натяжения	80 Н
Мин. радиус изгиба	25 мм
Температуры монтажа	от 5 до 60°C
Температуры хранения	от 0 до 60°C
Рабочие температуры	от -10 до 60°C

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАЧИ

ГАРАНТ. ХУДШИЙ СЛУЧАЙ

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ SIEMON

Частота (МГц)	Вносимые потери (дБ)		NEXT (дБ)		PS NEXT (дБ)		ACR (дБ)		PS ACR (дБ)		ACR-F (дБ)		PS ACR-F (дБ)		Возвратные потери (дБ)		Задержка распростран. (нс)	
	2.1	1.7	75.3	102.5	72.3	95.4	73.2	100.8	70.2	93.7	68.0	99.6	65.0	92.4	20.0	27.8	570	508
4.0	3.8	3.6	66.3	93.5	63.3	87.6	62.4	89.9	59.4	84.0	56.0	86.9	53.0	79.0	23.0	29.5	552	504
10.0	6.0	5.8	60.3	90.1	57.3	81.2	54.3	84.3	51.3	75.4	48.0	78.3	45.0	70.5	25.0	33.4	545	499
16.0	7.6	7.4	57.2	83.4	54.2	77.1	49.6	76.0	46.6	69.7	43.9	74.6	40.9	67.7	25.0	33.8	543	498
20.0	8.5	8.3	55.8	81.0	52.8	75.5	47.3	72.7	44.3	67.2	42.0	70.3	39.0	63.7	25.0	34.5	542	497
31.25	10.7	10.5	52.9	82.1	49.9	74.1	42.1	71.6	39.1	63.7	38.1	65.1	35.1	59.4	23.6	33.1	540	497
62.5	15.5	14.9	48.4	72.3	45.4	65.4	32.9	57.5	29.9	50.6	32.1	57.5	29.1	52.0	21.5	32.6	539	496
100.0	19.9	19.1	45.3	70.5	42.3	64.6	25.4	51.3	22.4	45.5	28.0	58.8	25.0	51.6	20.1	34.6	538	495
160.0	25.7	24.4	42.2	67.9	39.2	61.0	16.5	43.5	13.5	36.5	23.9	51.4	20.9	42.9	18.7	33.5	537	495
200.0	29.1	27.3	40.8	67.9	37.8	61.7	11.6	40.6	8.6	34.4	22.0	50.8	19.0	43.8	18.0	32.9	537	494
250.0	33.0	31.8	39.3	66.6	36.3	59.0	6.3	34.7	3.3	27.2	20.0	47.6	17.0	40.1	17.3	32.5	536	494

Все характеристики рассчитаны на 100 м.

Кроссы S210

Система кроссов Siemon S210 обеспечивает характеристики, превосходящие требования категории 6. Кроссы идеально подходят для реализации приложений голоса по IP (VoIP), их можно применять для коммутации с современными телефонными станциями, а в будущем они позволят без проблем перейти на приложения, которым требуется категория 6.

Содержание раздела

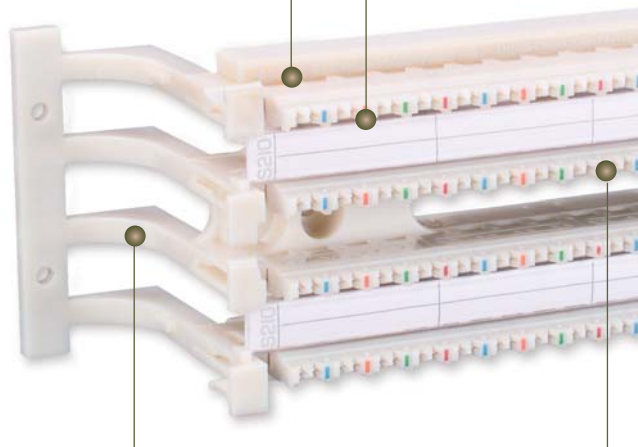
Комплекты S210 для настенного полевого монтажа	3.15
Кроссы S210 для полевого монтажа в стойку	3.16
Кроссы S210 с органайзерами для полевого монтажа в стойку	3.16
Комплекты S210 для вертикального настенного монтажа	3.16
Комплекты S210 Tower для полевого монтажа	3.17
Большие вертикальные органайзеры к системе S210 Tower	3.17
Малые вертикальные органайзеры к системе S210 Tower	3.17
Дополнительные аксессуары к системе S210 Tower	3.17
Пробивные блоки S210 к кроссам	3.18
Кроссировочные провода System 6	3.18
Крышки к кроссам S110/S210	3.18
Настенные органайзеры к кроссам S110/S210	3.19
Коммутационные вилки S210	3.20
Шнуры S210 в сборе	3.20
Шнуры S210 – MC в сборе	3.21
Маркировка к кроссам S110/S210	3.21

Кроссы S210®

Семейство Siemon S210 обеспечивают лучшие характеристики среди кроссов во всей телекоммуникационной отрасли. Значения NEXT у кроссов S210 настолько хороши, что при их использовании в качестве консолидационных точек тестирующее оборудование не замечает их присутствия в канале категории 6.

Цветная маркировка — Держатели маркировки позволяют устанавливать цветные полоски с маркировкой между любыми соседними линиями кросса

Простота монтажа — Для заделки пригодны те же однопозиционные ножи и пробивные инструменты, что и для кроссов S110. Также можно использовать многопарный пробивной инструмент Siemon S210



Отсоединяемые ножи — Запатентованное решение Siemon: возможность снять 64-парный кросс с ножек до, во время или после монтажа

Совместимость — В системе используются такие же внешние габариты, что и в семействе S110®, поэтому продукция совместима с существующим монтажным оборудованием и органами



Препятствие для наводок

Кроссы обеспечивают отличные характеристики NEXT (запас 13 дБ сверх предела категории 6) за счет защиты пар со всех сторон.



Выступы Pyramid™ для раскладки пар кабеля

Пирамидальные выступы на гребенках позволяют уложить проводники пар по местам без расплетения, что ускоряет монтаж.



Запатентованные вырезы для подводки кабеля

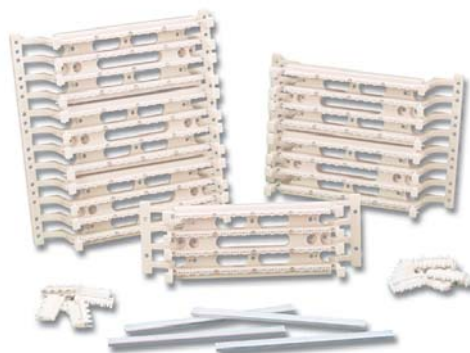
Выводят кабели с тыльной стороны кросса на лицевую сторону, непосредственно к точкам заделки.

Комплекты S210 для настенного полевого монтажа

Полные комплекты S210 для полевого монтажа включают в себя пробивные блоки к кроссу S210, коммутационное поле S210 со съемными ножками*, прозрачные держатели маркировки и белые маркировочные полоски.

Артикул	Описание
S210AB2-64FT.....	64-парный комплект S210 для полевой заделки высота: 91.4 мм ширина: 272 мм глубина: 82.8 мм
S210AB2-128FT.....	128-парный комплект S210 для полевой заделки высота: 182.9 мм ширина: 272 мм глубина: 82.8 мм
S210AB2-192FT.....	192-парный комплект S210 для полевой заделки высота: 275 мм ширина: 272 мм глубина: 82.8 мм

* Съемные ножки предусмотрены только у 64-парной версии кросса.



Кроссы S210® для полевого монтажа в стойку

Кроссы S210 можно устанавливать непосредственно в 19-дюймовые стойки и шкафы. Каждая панель комплектуется нужным количеством коннекторов S210, крепежом, бумажной маркировкой с держателями. Запатентованные отверстия между линейками кроссов позволяют вывести через них кабели с тыльной стороны на лицевую, чтобы кабели подходили к точке заделки в оболочке, защищая пары.

Артикул	Описание
S210DB2-64RFT.....	64-парный кросс S210 в 19-дюймовую стойку, комплект для полевого монтажа, высота 1U
S210DB2-128RFT.....	128-парный кросс S210 в 19-дюймовую стойку, комплект для полевого монтажа, высота 2U
S210DB2-192RFT.....	192-парный кросс S210 в 19-дюймовую стойку, комплект для полевого монтажа, высота 3U

Примечание: 1U = 44,5 мм

Каждый комплект содержит полное количество пробивных блоков S210.

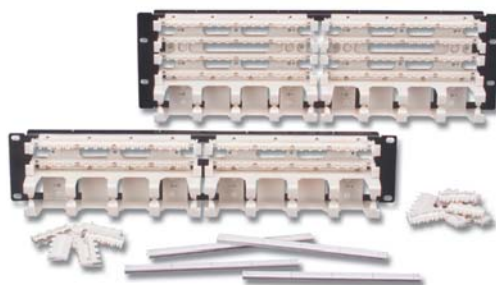


Кроссы S210 с органайзерами для полевого монтажа в стойку

Артикул	Описание
S210DB2-64RWM.....	64-парный кросс S210 в 19-дюймовую стойку, с органайзерами и крышками к ним, комплект для полевого монтажа, высота 2U
S210DB2-128RWM.....	128-парный кросс S210 в 19-дюймовую стойку, с органайзерами и крышками к ним, комплект для полевого монтажа, высота 3U

Примечание: 1U = 44,5 мм

Каждый комплект содержит полное количество пробивных блоков S210.



Комплекты S210 для вертикального настенного монтажа

32-парные и 48-парные кроссы S210 для вертикального монтажа можно устанавливать на кронштейны S89B и S89D, что ранее использовались для кроссов S66™. Высокоплотный 48-парный комплект обеспечивает характеристики категории 6 при тех же габаритах, что и стандартный блок M1-50 от кроссов S66. В комплект для полевой заделки входят основа кросса, пробивные блоки S210, маркировка и держатели для нее.

Артикул	Описание
S210DB1-48FT-89.....	Комплект 48-парного кросса S210 с пробивными блоками, для установки на кронштейны S89*
S210DB1-32FT-89.....	Комплект 32-парного кросса S210 с пробивными блоками, для установки на кронштейны S89*

* Кронштейны S89 в комплект не входят и могут заказываться отдельно.



S210DB1-48FT-89



S210DB1-32FT-89

Комплекты S210® Tower для полевого монтажа

Артикул	Описание
S210MB2-192FT.....	192-парный комплект S210 Tower для полевого монтажа высота: 406 мм, ширина: 216 мм, глубина: 152 мм
S210MB2-256FT.....	256-парный комплект S210 Tower для полевого монтажа высота: 541 мм, ширина: 216 мм, глубина: 152 мм
S210MB2-320FT.....	320-парный комплект S210 Tower для полевого монтажа высота: 676 мм, ширина: 216 мм, глубина: 152 мм

Каждый комплект содержит полное количество пробивных блоков S210.



Большие вертикальные органайзеры к системе S210® Tower

Большие вертикальные органайзеры S188 к системам S110®/S210 Tower совместимы с поворотными органайзерами RS-CH — их можно устанавливать в квадратные вырезы по высоте органайзера. Установленные органайзеры RS-CH позволяют разделять и направлять кабельные потоки и кроссировочные провода внутри большого вертикального органайзера.

Артикул	Описание
S188-300	Большой вертикальный органайзер к 192-парному кроссу S210 Tower высота: 406 мм, ширина: 216 мм, глубина: 152 мм
S188-400	Большой вертикальный органайзер к 256-парному кроссу S210 Tower высота: 541 мм, ширина: 216 мм, глубина: 152 мм
S188-500	Большой вертикальный органайзер к 320-парному кроссу S210 Tower высота: 676 мм, ширина: 216 мм, глубина: 152 мм



Малые вертикальные органайзеры к системе S210® Tower

Артикул	Описание
S110M-WM-300.....	Малый вертикальный органайзер к 192-парному кроссу S210 Tower высота: 406 мм, ширина: 76.2 мм, глубина: 152 мм
S110M-WM-400.....	Большой вертикальный органайзер к 256-парному кроссу S210 Tower высота: 541 мм, ширина: 76.2 мм, глубина: 152 мм
S110M-WM-500.....	Большой вертикальный органайзер к 320-парному кроссу S210 Tower высота: 676 мм, ширина: 76.2 мм, глубина: 152 мм



Дополнительные аксессуары к системе S210 Tower

Артикул	Описание
S188-WD	Металлический канал для подводки горизонтального кабеля к кроссам Tower снизу высота: 114.3 мм, ширина: 215.9 мм, глубина: 203.2 мм
S188-GND	Комплект заземления с шиной на 3 отверстия под винтовое соединение высота: 9.0 мм, ширина: 50.8 мм, глубина: 12.3 мм



Пробивные блоки S210® к кроссам

Пробивные блоки S210C компании Siemon предназначены для заделки одножильного или 7-жильного кабеля калибра 22-26 AWG (0.64 мм — 0.40 мм). Блоки несут цветовую маркировку в соответствии с цветами пар и имеют запатентованные выступы Pyramid™, облегчающие укладку проводников по местам без распрещения пар.

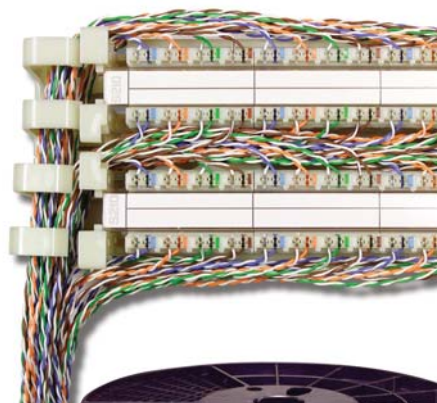
Артикул	Описание
S210C-4.....	4-парный пробивной блок S210 к кроссу



Кроссировочные провода System 6®

Кроссировочный провод Siemon System 6 идеально подходит для выполнения коммутации на расстояниях до 5 м. Решение можно использовать в системах категории 6 в сочетании с кроссами S210®.

Артикул	Описание
CJ6-W4-1000.....	Кроссировочный 4-парный провод категории 6, калибр 24 AWG (диаметр полнотелой медной жилы 0.5 мм), катушка 305 м, цвета пар: синий, оранжевый, зеленый, коричневый



СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

- ISO/IEC 11801:2002 Изд. 2 (категория 6)
- IEC 61156-5:2002 (категория 6)
- TIA-568-C.2 (категория 6)

КОНСТРУКЦИЯ КРОССИРОВОЧНЫХ ПРОВОДОВ

- Полнотелые медные проводники диаметром 0.5 мм (калибр 24 AWG)
- Номинальный внешний диаметр изоляции проводников: 1.02 мм

Крышки к кроссам S110®/S210

Крышки S110/S210, предлагаемые компанией Siemon для кроссов, совместимы с 50- и 100-парными кроссами S110 и 32- и 64-парными кроссами S210. Крышки легко защелкиваются на кроссах или кабельных органайзерах S110/S210, обеспечивая аккуратный внешний вид решениям S110/S210. Съемные маркировочные иконки можно использовать для цветовой идентификации кроссов в соответствии с требованиями стандарта ANSI/TIA/EIA-606-A на администрирование кабельных систем.

Артикул	Описание
S110-CVR-50-(XX).....	Крышка к кроссу S110 на 50 пар или кроссу S210 на 32 пары
S110-CVR-100-(XX).....	Крышка к кроссу S110 на 100 пар или кроссу S210 на 64 пары

Обозначение (XX) — цвет крышки:
00 = прозрачная, 01 = черная, 20 = цвета слоновой кости



Прозрачные крышки защищают соединения и при этом позволяют видеть все точки подключений и их маркировку.

Настенные органайзеры к кроссам S110®/S210®

Органайзеры Siemon S110/S210 служат основой для целой гаммы решений, предназначенных для упорядочивания кабелей и устанавливаемых в дополнение к кроссам S110 и S210, а также патч-панелям различных типов. Органайзеры можно заказывать отдельно и устанавливать на стены в нужных местах. Эти наименования изготовлены из высокопрочного термoplastика, не поддерживающего горение. Конструкция продумана и обеспечивает удобную укладку и извлечение шнуров. Органайзеры высотой 2U обеспечивают дополнительную вместимость для большого количества шнуров.



Органайзеры без ножек

S110B1RMS.....

Органайзер без ножек, высота 1U,
цвет белый



S110B2RMS.....

Органайзер без ножек, высота 2U,
цвет белый



S110B1RMS-01.....

Органайзер без ножек, высота 1U,
цвет черный



S110B2RMS-01.....

Органайзер без ножек, высота 2U,
цвет черный



Органайзеры с ножками

S110A1RMS.....

Органайзер с ножками, высота 1U,
цвет белый



S110A2RMS.....

Органайзер с ножками, высота 2U,
цвет белый



S110A1RMS-01.....

Органайзер с ножками, высота 1U,
цвет черный



S110A2RMS-01.....

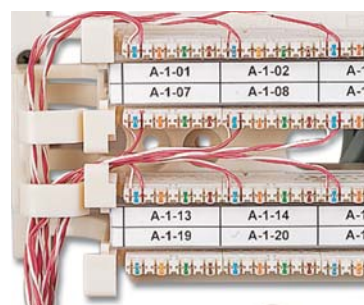
Органайзер с ножками, высота 2U,
цвет черный



Примечание: 1U = 44.5 мм

Органайзер S100A2 для кроссировочных проводов

Органайзер S100A2 для упорядочивания кроссировки защелкивается на кроссы S110 и S210 или ножки к ним сбоку, образуя вертикальный канал для кроссировки или патч-шнуров. К каждому кроссу на 100/64 пары ставится один органайзер S100A2, к кроссу на 200/128 пар — два органайзера, к кроссу на 300/192 пары — три органайзера S100A2 с каждой стороны. Последовательно установленные органайзеры S100A2 образуют совместный канал. Внешние края закруглены, чтобы ничто не мешало укладывать или извлекать провода и кроссировку, а также чтобы обезопасить их от повреждения изоляции.



Артикул

Описание

S100A2..... Органайзер для установки на кроссы S110/S210, цвет белый
S100A2-01..... Органайзер для установки на кроссы S110/S210, цвет черный

Коммутационные вилки S210®

Коммутационные вилки S210 имеют внутренние разделители, изолирующие пары друг от друга, систему компенсации пар, а также разносят контакты по разным уровням, минимизируя наводки с пары на пару. В результате характеристики соединения между вилкой и коннектором кросса превосходят требования стандарта на категорию 6. Прозрачный корпус позволяет видеть порядок проводников, что облегчает поддержание правильной разводки во всем сегменте.

Внутренние направляющие для кабеля — Облегчают правильную укладку кабеля при заделке вилки

Выступы внутри корпуса — Облегчают раскладку проводников по местам без расплетения пар

Эргономичная форма — Вилки удобно подключать и отключать

Прозрачный корпус — Вилки изготовлены из прочного термопластика, не поддерживающего горение, и позволяют видеть, как разложены проводники, во время и после монтажа

Правильная ориентация — Строение вилки делает невозможным подключение к кроссу S210 вверх ногами и сохраняет правильный порядок пар и проводников

Техническая информация!

Шнуры S210 — MC® 6 нужной длины можно заделывать в полевых условиях. Для этого заказываются готовые патч-шнуры Siemon MC 6 удвоенной длины, разрезаются пополам, и на свободные концы устанавливаются вилки S210P. Заделанные на заводе модульные вилки RJ-45 сохраняют свои исходные характеристики.

Коммутационные вилки S210 устанавливаются в полевых условиях на одножильные или 7-жильные кабели витая пара калибра 23-26 AWG (диаметр 0.57 мм — 0.40 мм).

Информация для заказа:

S210P4.
4-парная вилка S210
для полевой заделки



S210P2.
2-парная вилка S210
для полевой заделки



S210P1.
1-парная вилка S210
для полевой заделки



Шнуры S210 в сборе

В шнурах S210 используются вилки S210P4 компании Siemon; они предлагают простой и надежный метод коммутации между кроссами S210 категории 6. Шнуры изготовлены на основе высокопроизводительного многожильного кабеля, превосходящего требования категории 6. Параметры шнуров тестируются на заводе, что обеспечивает надежные характеристики канала категории 6. Для маркировки шнуров к 4-парным вилкам S210 можно заказать цветные иконки.

Артикул

Описание

S210P4-P4-(XX)M. 4-парные двусторонние шнуры S210 из многожильного кабеля, белая оболочка
S210P2-P2-(XX)M. 2-парные двусторонние шнуры S210 из многожильного кабеля, белая оболочка
S210P1-P1-(XX)M. 1-парные двусторонние шнуры S210 из многожильного кабеля, белая оболочка

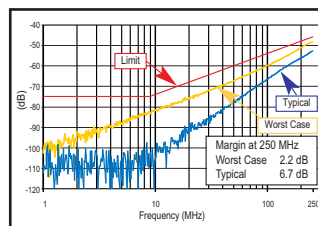
Обозначение (XX) — длина: 01 = 1 м, 1.5 = 1.5 м, 02 = 2 м, 03 = 3 м, 05 = 5 м

Другие длины доступны под заказ. За дополнительной информацией обращайтесь в отдел обслуживания клиентов.



Полевая заделка

Вилки устанавливаются на одножильный или 7-жильный кабель витая пара калибром 24-26 AWG (диаметр 0.40 мм — 0.51 мм)



Характеристики NEXT

4-парная вилка S210 обеспечивает непревзойденные параметры передачи: средний запас по NEXT — 6.7 дБ, худший случай по NEXT — 2.2 дБ на частоте 250 МГц.



Простота монтажа

Просто защелкните нижнюю и верхнюю часть вилки, при этом все проводники будут заделаны на нужных местах.



Шнуры S210® – MC® 6 в сборе

Эти шнуры Siemon имеют разъем S210 на одном конце и модульную вилку категории 6 на другом. Они предназначены для подключения сетевого оборудования к кроссам S210 или выполнения тестирования. В шнурах используются высококачественные вилки и кабель. Все изделия проходят тестирование на заводе на параметры передачи и полностью соответствуют требованиям категории 6.

Артикул	Описание
S210P4A4-(XX)M-(XX).	Шнур S210P4 – 8-позиционная модульная вилка, категория 6, 4-парный, на основе многожильного кабеля. Цвета колпачка и оболочки совпадают, схема разводки T568B, оболочка CMG
S210P4T4-(XX)M-(XX).	Шнур S210P4 – 8-позиционная модульная вилка, категория 6, 4-парный, на основе многожильного кабеля. Цвета колпачка и оболочки совпадают, схема разводки T568A, оболочка CMG
S210P2E2-(XX)M-B(XX).	Шнур S210P2 – 8-позиционная модульная вилка, белая оболочка, цветной колпачок, схема разводки для приложений 10/100BASE-T, оболочка CMG



Первое обозначение (XX) — длина шнура:

01 = 1 м, 1.5 = 1.5 м, 02 = 2 м, 03 = 3 м, 05 = 5 м

Второе обозначение (XX) — цвет:

01 = черный, 02 = белый, 03 = красный, 04 = серый, 05 = желтый, 06 = синий, 07 = зеленый

Маркировка к кроссам S110®/S210

Прозрачные пластиковые держатели со сменной цветной маркировкой можно устанавливать в центре кросса S210 и/или между его соседними линейками. Маркировочные полоски к кроссам S210 разделены на ячейки, соответствующие положению 4-парных коннекторов кросса. Их можно использовать для цветового кодирования подключений.

Также предлагаются листы маркировки к кроссам S110/S210. На них удобно распечатывать идентификаторы для маркировки кроссов S110 или S210* при помощи лазерного принтера. На листы можно по выбору наносить разделители через каждые 2, 3, 4 или 5 пар, в зависимости от конфигурации подключений. С каждой стороны листа предусмотрено 20 маркировочных полосок, при этом обе стороны доступны для печати. Если в маркировке допущена ошибка, можно воспользоваться второй стороной листа для перепечатки.

Артикул	Описание
S110-HLDR.	Держатели для маркировки, изготовлены из прозрачного пластика, в упаковке 6 шт.
S210-LBL-2.	Полоски бумажной маркировки к кроссу S210, с разделителями через 4 пары, в упаковке 6 шт., цвет белый
S110-SHT-(X).	Листы для печати маркировки к кроссам S110/S210, в упаковке 6 листов, доступны различные цвета



Обозначение (X) — цвет: 2 = белый, 3 = красный, 4 = серый, 5 = желтый, 6 = синий,

7 = зеленый, 8 = фиолетовый, 9 = оранжевый, 60 = коричневый

* Информацию о программном обеспечении для маркировки можно получить на веб-сайте компании Siemon или в отделе технической поддержки.