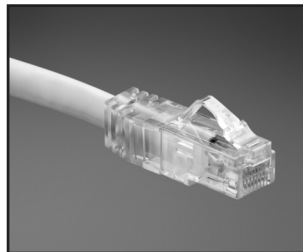


спецификация

Патч-корды расширенной категории 6 изготавливаются в виде неэкранированной витой пары (UTP) из медного кабеля, оснащенного на обоих концах модульными разъемами с улучшенными характеристиками. Патч-корды применяются для соединения оборудования на рабочем месте с патч-панелью. Патч-корды монтируются с учетом совместимости со схемами кабельной разводки T568A и T568B. Патч-корды подлежат установке в составе системы PANDUIT™ 10GiG™ с целью достижения параметров сертифицированной производительности 10GiG™.



техническая информация

Тестирование производительности канала расширенной категории 6 / ISO 11801 класса E проводилось при 650МГц:	Обеспечивают сертифицированную производительность канала с четырьмя коннекторами на расстоянии до 100 метров и превосходят требования стандартов TIA/EIA 568-B.2AD10, ISO 11801, класса E, ред. 2.1 и проекта IEEE Std. 802.3an по поддержке передачи по кабельным системам на основе витой пары по технологии 10GBASE-T, при условии использования в составе кабельной системы на основе медной неэкранированной витой пары (UTP) PANDUIT™ TX6™ 10GiG™
Производительность компонентов категории 6 / класса E:	Превышает все требования стандартов TIA/EIA-568-B.2-1 категории 6 и ISO 11801, 2-й ред., класса E для компонентов при переменных частотах до 250 МГц
Соответствие требованиям FCC:	Соответствует требованиям FCC раздела 68 подраздела F; контакты имеют золотое покрытие 50 мкдм
Соответствие требованиям IEC:	Соответствует стандарту IEC 60603-7

основные характеристики и преимущества

Производительность тестируется на 100%	Уверенность в том, что каждый патч-корд выдаст заявленные рабочие характеристики
Центрованная несопряженная вилка	Функционирует в среднем компонентном диапазоне стандарта TIA/EIA-568-B.2-1, обеспечивая возможность взаимодействия и отличную производительность
Устройство управления интегральной парой	Оптимизирует производительность и согласованность за счет уменьшения раскручивания пары у разъема
Компактный колпачок для снятия напряжений	Простота доступа в условиях высокой плотности размещения оборудования
Запатентованная защелка без петель	Предотвращает помехи при монтаже и обеспечивает простоту демонтажа, благодаря чему экономится время при частых перемещениях, добавлениях и изменениях
Материалы	Используется неэкранированный многожильный медный кабель типа "витая пара" (UTP) 24 AWG и модульные разъемы RJ45 для обеспечения высокой производительности; контакты разъема имеют золотое покрытие 50 мкдм для обеспечения высокой производительности
Наклейки	Сообщается информация об уровне характеристик, длине и номере контроля качества

сферы применения

Патч-корды Mini-Com™ TX6™ 10GiG™ входят в состав кабельной системы на основе медных проводников TX6™ 10GiG™. Эта законченная система обеспечивает экономичную среду, которая гарантированно удовлетворяет потребности в пропускной способности для наиболее сложных сетей. Предприятия все больше полагаются на свои сети в плане эффективной и быстрой передачи критически важной информации в своих пределах.

Кабельные системы на основе медных проводов TX6™ 10GiG™ имеют следующие сферы применения:

- приложения с высокой пропускной способностью в информационных центрах для создания каналов связи между коммутаторами, сетями хранения данных и сбора данных;
- трехмерное моделирование и передача файлов внутри рабочей группы;
- WEB-приложения, такие как передача голоса по протоколу IP (VoIP) и трансляция видео/аудио сигнала в прямом эфире.

Кабельная система из неэкранированных медных проводников типа "витая пара" (UTP) TX6™ 10GiG™

Патч-корды TX6™ 10GiG™

	PVC (кремовый белый)	LSZH (кремовый белый)
1 м	UTP6X1MY**	UTP6XL1MY**
1,5 м	UTP6X1.5MY**	UTP6XL1.5MY**
2 м	UTP6X2MY**	UTP6XL2MY**
2,5 м	UTP6X2.5MY**	UTP6XL2.5MY**
3 м	UTP6X3MY**	UTP6XL3MY**
5 м	UTP6X5MY**	UTP6XL5MY**

Модульные разъемы Mini-Com™ TX6™ 10GiG™

Стандартный модуль:	CJ6X88TG*
Подшторенный модуль:	CJD6X88TG*

Кабель неэкранированная витая пара (UTP) TX6™ 10GiG™

LSZH:	PUL6X04DG-EY
--------------	--------------

Утопленные модульные панели Mini-Com™

24-портовая плоская, 1 RU:	CPP24FMWBLY
48-портовая плоская, 1 RU:	CPP48FMWBLY
24-портовая угловая, 1 RU:	CPPA24FMWBLY
28-портовая угловая, 1 RU:	CPPA48FMWBLY

Плоские забиваемые патч-панели DP6™ 10GiG™

24-портовые, 1 RU:	DP246X88TGY
48-портовые, 2 RU:	DP486X88TGY

Угловые забиваемые патч-панели DP6™ 10GiG™

24-портовые, 1 RU:	DPA246X88TGY
48-портовые, 2 RU:	DP486X88TGY

Заделочный инструмент

Заделочный инструмент для модульных разъемов: EGJT‡

Инструмент для обрезки провода: CWST

Инструмент для зачистки провода: CJUST

Инструмент для забивки панелей: PDT110

*Для указания цвета добавьте суффикс IW (кремовый белый), EI (электрический кремовый), IG (международный серый), WH (белый), BL (черный), OR (оранжевый), RD (красный), BU (синий), GR (зеленый), YL (желтый), AW (арктический белый), BR (коричневый) или VL (фиолетовый).

**Для заказа других цветов, кроме кремового белого, добавьте суффикс BU (синий) в конце кода изделия.

‡Предназначен для заделки усовершенствованных модульных разъемов Giga-TX™.

Патч-корды TX6™ 10Gig™

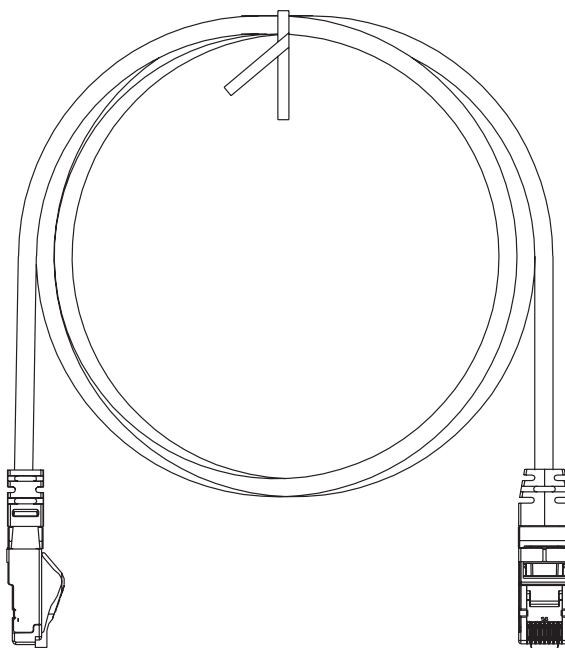


Схема кабельной разводки T568

Положение вилки	Провод кабеля
1	Белый/оранжевый
2	Оранжевый
3	Белый/зеленый
4	Синий
5	Белый/синий
6	Зеленый
7	Белый/коричневый
8	Коричневый

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ОФИСЫ ПРОДАЖ ПО ВСЕМУ МИРУ

PANDUIT EUROPE LTD.
Лондон, Великобритания
cs-emea@panduit.com
Телефон: 4420.8601.7200

PANDUIT CANADA
Маркхам, Онтарио
cs-cdn@panduit.com
Телефон: 800.777.3300

PANDUIT SINGAPORE PTE. LTD.
Республика Сингапур
cs-ap@panduit.com
Телефон: 65.6379.6700

PANDUIT JAPAN
Токио, Япония
cs-japan@panduit.com
Телефон: 81.3.3767.7011

PANDUIT LATIN AMERICA
Халиско, Мексика
cs-la@panduit.com
Телефон: 52.333.666.2501

PANDUIT AUSTRALIA PTY. LTD.
Виктория, Австралия
cs-aus@panduit.com
Телефон: 61.3.9794.9020

Для получения копии гарантии на продукцию **PANDUIT** зайдите на сайт www.panduit.com/warranty



За дополнительной информацией
обращайтесь на наш сайт www.panduit.com/emea
Свяжитесь с нами по электронной почте: cs-emea@panduit.com
или по телефону: +44 (0) 20 8601 7200

©2007 **PANDUIT** Corp.
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.
WW-COSP115-RU
07/2007