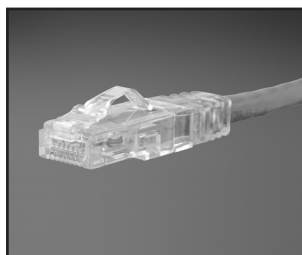


### спецификация

Патч-корды категории 6 / класса E изготавливаются из многожильного неэкранированного медного кабеля типа витая пара (UTP) категории 6 и оснащаются усовершенствованными модульными разъемами на обоих концах. 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.



### техническая информация

<b>Производительность канала категории 6/класса E:</b>	Превышает все требования стандартов TIA/EIA-568-B.2-1 категории 6 и ISO 11801, 2-й ред., класса E для канала при переменных частотах до 250 МГц
<b>Производительность компонента категории 6/класса E:</b>	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
<b>Соответствие требованиям FCC:</b>	Соответствует требованиям FCC раздела 68 подраздела F; контакты имеют золотое покрытие 50 мкдм
<b>Соответствие требованиям IEC:</b>	Соответствует стандарту IEC 60603-7
<b>Категория UL:</b>	№ 1863

### основные характеристики и преимущества

<b>Производительность тестируется на 100%</b>	Уверенность в том, что каждый патч-корд выдаст заявленные рабочие характеристики
<b>Устройство управления интегральной парой</b>	Оптимизирует производительность и согласованность за счет уменьшения раскручивания пары у разъема
<b>Компактный колпачок для снятия напряжений</b>	Простота доступа в условиях высокой плотности размещения оборудования
<b>Запатентованная защелка без петель</b>	Предотвращает помехи при монтаже и обеспечивает простоту демонтажа, благодаря чему экономится время при частых изменениях
<b>Материалы</b>	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
<b>Наклейки</b>	Сообщается информация об уровне характеристик, длине и номере контроля качества

### сферы применения

Патч-корды TX6™ PLUS являются компонентами кабельной системы на основе медных проводов TX6000™. Эта законченная система, способная взаимодействовать и обладающая обратной совместимостью, обеспечивает гибкость конструкции для надежной защиты инвестиций в сети в будущем. Обладая производительностью, соответствующей стандартам TIA/EIA-568-B.2-1 категории 6 и ISO 11801 класса E, эта система является идеальным решением для современных высокопроизводительных рабочих станций.

- Кабельные системы на основе медных проводов TX6000™ имеют следующие сферы применения:
- Ethernet 10Base-T, 100Base-T (Fast Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet)
  - 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet) при ограниченных расстояниях в соответствии с отраслевыми стандартами 10GBASE-T)
  - ATM 155 Мбит/с, ATM 622 Мбит/с; ATM 1,2 Гбит/с
  - Token Ring 4/16
  - Системы передачи голоса/данных
  - Передача цифрового видео и широкополосная передача/узкополосная передача аналогового видео
  - Передача голоса по IP-протоколу (VoIP)

#### Кабельная система на основе медных проводников TX6000™

#### Патч-корды TX6™

	PVC (кремовый белый)	LSZH (кремовый белый)
<b>1 м</b>	UTPSP1M**Y	UTPSPL1M**Y
<b>1,5 м</b>	UTPSP1.5M**Y	UTPSPL1.5M**Y
<b>2 м</b>	UTPSP2M**Y	UTPSPL2M**Y
<b>2,5 м</b>	UTPSP2.5M**Y	UTPSPL2.5M**Y
<b>3 м</b>	UTPSP3M**Y	UTPSPL3M**Y
<b>5 м</b>	UTPSP5M**Y	UTPSPL5M**Y

#### Модульные разъемы Mini-Com™ TX6™

<b>Стандартный модуль:</b>	CJ688TG*
<b>Подшторенный модуль:</b>	CJD688TG*

#### Неэкранированный кабель типа витая пара (UTP) TX60 00™

<b>PVC:</b>	PUC6004IG-EY
<b>LSZH:</b>	PUL6004WH-EY

#### Утопленные модульные панели Mini-Com™

<b>24-портовая плоская, 1 RU:</b>	CPP24FMWBLY
<b>48-портовая плоская, 1 RU:</b>	CPP48FMWBLY

<b>24-портовая угловая, 1 RU:</b>	CPPA24FMWBLY
<b>28-портовая угловая, 1 RU:</b>	CPPA48FMWBLY

#### Плоские забиваемые патч-панели DP6™

<b>24-портовые, 1 RU:</b>	DP24688TGY
<b>48-портовые, 2 RU:</b>	DP48688TGY

#### Угловые забиваемые патч-панели DP6™

<b>24-портовые, 1 RU:</b>	DPA24688TGY
<b>48-портовые, 2 RU:</b>	DPA48688TGY

#### Заделочный инструмент

<b>Заделочный инструмент для модульных разъемов:</b>	EGJT‡
<b>Инструмент для обрезки провода:</b>	CWST
<b>Инструмент для зачистки провода:</b>	CJAST
<b>Инструмент для забивки панелей:</b>	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 BL (черный), BU (синий), GR (зеленый), RD (красный), YL (желтый), OR (оранжевый) или VL (фиолетовый) в конце кода изделия.

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

## Патч-корды TX6™ категории 6

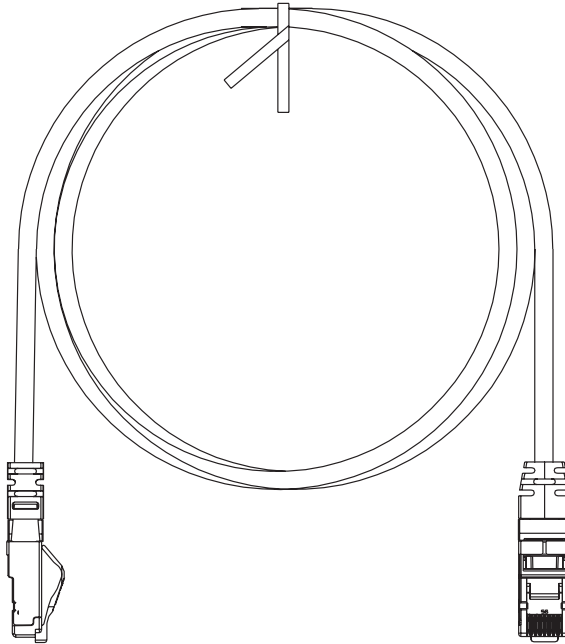


Схема кабельной разводки T568

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 CANADA**  
Маркхам, Онтарио  
cs-dn@panduit.com  
Телефон:  
800.777.3300

**PANDUIT EUROPE LTD.**  
Лондон, Великобритания  
cs-emea@panduit.com  
Телефон:  
44.20.8601.7200

**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](http://www.panduit.com/warranty)



За дополнительной информацией  
обращайтесь на наш по [www.panduit.com/emea](http://www.panduit.com/emea)  
электронной почте: [cs-emea@panduit.com](mailto:cs-emea@panduit.com)  
или по телефону: +44 (0) 20 8601 7200

©2007 **PANDUIT** Corp.  
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ  
**WW-COSP111-RU**  
07/2007