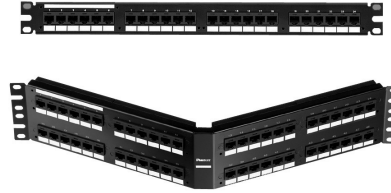


### спецификация

Патч-панели расширенной категории 6 предназначены для заделки кабеля из 4 витых пар неэкранированного провода сечением 22–26 AWG с сопротивлением 100 Ом и устанавливаются на стандартные 19-дюймовые и 23-дюймовые стойки EIA. Для заделки следует использовать стандартный в отрасли забивочный инструмент типа 110 для одного провода. Патч-панели должны поставляться с вариантами разводки T568A и T568B. Порты и панели обеспечивают простую идентификацию за счет областей для надписей. Чтобы достигнуть сертифицированной производительности технологии 10GBASE-T, патч-панель DP6™ 10Gig™ следует устанавливать в составе полной кабельной системы на основе медной неэкранированной витой пары (UTP) TX6™ 10Gig™.



### техническая информация

<b>Производительность канала расширенной категории 6/ стандарта ISO 11801, класса E протестирована на частотах до 650 МГц:</b>	Обеспечивают сертифицированную производительность канала с четырьмя коннекторами на расстоянии до 100 метров и превосходят требования стандартов TIA/EIA 568-B.2-AD10, ISO 11801, класса E, ред. 2.1 и проекта стандарта IEEE 802.3ap 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™
<b>Производительность компонентов категории 6/класса E:</b>	Превышают 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>Размеры:</b>	плоские, 24-портовые: 11,72" В x 19,0" Ш x 1,17" Г (43,7 x 482,6 x 29,7 мм), 1 RU плоские, 48-портовые: 3,47" В x 19,0" Ш x 1,17" Г (88,1 x 482,6 x 29,7 мм), 2 RU угловые, 24-портовые: 1,72" В x 19,0" Ш x 4,77" Г (43,7 x 482,6 x 121,2 мм), 1 RU угловые, 48-портовые: 3,47" В x 19,0" Ш x 4,77" Г (88,1 x 482,6 x 121,2 мм), 2 RU
<b>Варианты монтажа:</b>	Монтируется на стандартные 19-дюймовые или 32-дюймовые стойки EIA (в случае 23-дюймовой стойки требуется крепежная скоба расширителя)
<b>Упаковка:</b>	К упаковке прилагаются крепежные винты M6 и #12–24

### основные характеристики и преимущества

<b>Производительность тестируется на 100%</b>	Уверенность в том, что каждый порт выдаст критически важные электрические характеристики
<b>Каждый порт имеет индивидуальный серийный номер</b>	Качество отслеживается до уровня комплектующих
<b>Распространенный заделочный инструмент</b>	Заделка осуществляется стандартным для отрасли забивочным инструментом типа 110, что делает процесс монтажа знакомым, простым и быстрым
<b>Идентификация портов и панелей</b>	Области для надписей соответствуют стандартам маркировки TIA/EIA-606-A
<b>Универсальные схемы кабельной разводки</b>	По универсальной этикетке четко определяются схемы кабельной разводки T568A и T568B
<b>Стандартный для отрасли интерфейс RJ45</b>	Знаком конечным пользователям и обладает обратной совместимостью
<b>Сменный модуль портов (DRJ6X88TGBL)</b>	Возможность легкой замены поврежденного порта для полноценного использования панели

### сферы применения

Патч-панель DP6™ 10Gig™ является компонентом кабельной системы на основе медной неэкранированной витой пары (UTP) TX6™ 10Gig™. Эта законченная система обеспечивает экономичную среду, которая гарантированно удовлетворяет потребности в пропускной способности для наиболее сложных сетей как сегодня, так и в перспективе. Предприятия все больше полагаются на свои сети в плане эффективной и быстрой передачи критически важной информации в своих пределах.

Использование кабельных систем на основе медной неэкранированной витой пары (UTP) TX6™ 10Gig™ включает в себя:

- приложения с высокой пропускной способностью в информационных центрах для создания каналов связи между коммутаторами, сетей хранения данных, сбора данных
- трехмерное моделирование и передача файлов внутри рабочей группы
- веб-приложения, такие как протокол VoIP (передача голоса через Интернет) и трансляция видео/аудио сигнала в прямом эфире

**Кабельная система на основе медной неэкранированной витой пары (UTP) TX6™ 10Gig™**

**Плоские забиваемые патч-панели DP6™ 10Gig™**

24-портовые, 1 RU: DP246X88TG  
48-портовые, 2 RU: DP486X88TG

**Угловые забиваемые патч-панели DP6™ 10Gig™**

24-портовые, 1 RU: DPA246X88TG  
48-портовые, 2 RU: DPA486X88TG

**Кабель типа UTP TX6™ 10Gig™**

Для воздуховодов: PUP6X04BU-U\*

Для вертикальных межэтажных каналов: PUR6X04BU-U\*

**Модульный разъем Mini-Com™ TX6™ 10Gig™**

Модуль: CJ6X88TG\*\*

**Патч-корды TX6™ 10Gig™**

3 фута: UTP6X3\*\*\*  
5 футов: UTP6X5\*\*\*  
7 футов: UTP6X7\*\*\*  
10 футов: UTP6X10\*\*\*  
14 футов: UTP6X14\*\*\*  
20 футов: UTP6X20\*\*\*

**Забивочная система GP™ PLUS категории 6**

Более подробную информацию о системе см. на веб-сайте ([www.panduit.com](http://www.panduit.com)) или в каталоге

**Заделочный инструмент**

**Заделочный инструмент для модульных разъемов:** EGJT‡  
**Инструмент для обрезки проводов:** CWST  
**Инструмент для зачистки провода:** CJAST  
**Забивочный инструмент для панелей:** PDT110

\*Для заказа другого цвета, а не синего (BU), замените на WH (белый) или YL (желтый). По поводу заказа изделий дополнительных цветов в минимальных требуемых количествах обращайтесь в отдел обслуживания клиентов.

\*\*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), VR (коричневый) или VL (фиолетовый). По поводу заказа изделий дополнительных цветов в минимальных требуемых количествах обращайтесь в отдел обслуживания клиентов.

\*\*\*Для заказа кабеля стандартного цвета, кроме кремового белого, добавьте суффикс BU (синий) в конце кода изделия. По поводу заказа изделий дополнительных цветов и длины в минимальных требуемых количествах обращайтесь в отдел обслуживания клиентов.

‡Позволяет заделывать усовершенствованные модульные разъемы стиля Giga-TX™

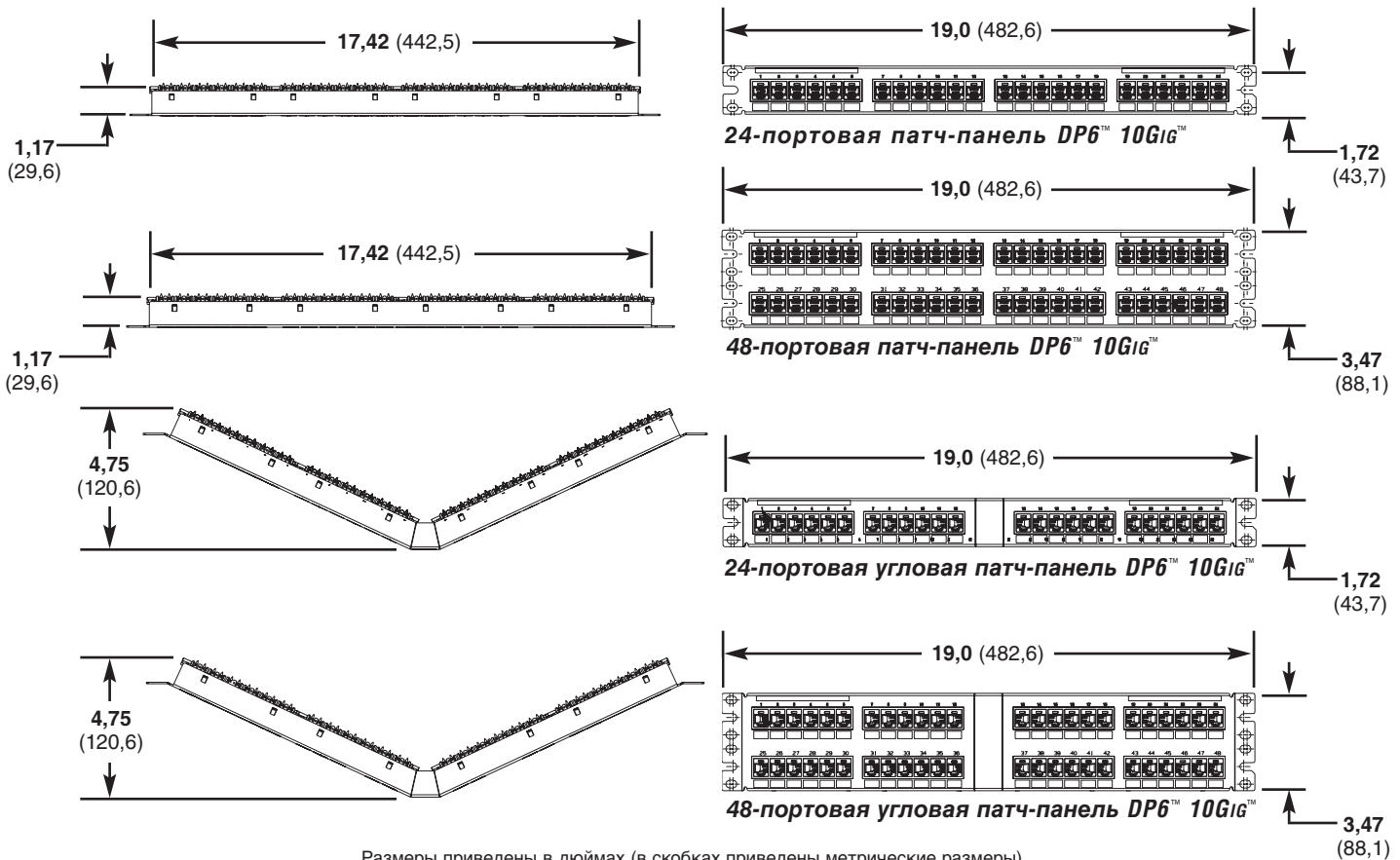
# Патч-панель DP6™ 10Gig™

## Результаты испытаний патч-панелей DP6™ 10Gig™

Механические испытания	Метод испытания	Измерение	Типичные результаты испытаний
Нормальное усилие	—	Нагрузка, г	>100
Вибрация	IEC 512-6d	Сопrotивление цепи, мОм	<40
Ударная нагрузка	IEC 512-6c	Контактные помехи, мкс	<5
Долговечность	IEC 512-9a	Сопrotивление цепи, мОм	<40
Соединение/разъединение	IEC 512-13b	Сила соединения, Н	<20
		Сила разъединения, Н	<20
Циклы заделки	IEC 352	Число циклов	>20

Электрические испытания	Метод испытания	Измерение	Типичные результаты испытаний
Низкоуровневое сопротивление цепи	IEC 512-2a	Сопrotивление, мОм	<20
Напряжение, выдерживаемое диэлектриком	IEC 512-4a	1000 В, 1 минута	Пройден
Сопrotивление изоляции	IEC 512-3a	Сопrotивление, мОм	>500

Испытание на воздействие окружающей среды	Метод испытания	Измерение	Типичные результаты испытаний
Рабочая температура	IEC 512-9b	Сопrotивление цепи, мОм	<40
Влажность	IEC 512-11c	Сопrotивление цепи, мОм	<40
Тепловой удар	IEC 512-11d	Сопrotивление цепи, мОм	<40
Климатическая последовательность	IEC 512-11a	Сопrotивление цепи, мОм	<40
Коррозия в потоке газовой смеси	IEC 512-11g	Сопrotивление цепи, мОм	<40



### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА И ОФИСЫ ПРОДАЖ ПО ВСЕМУ МИРУ

**PANDUIT CANADA**  
Маркхам, Онтарио  
cs-cdn@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 сайт [www.panduit.com](http://www.panduit.com)  
С отделом обслуживания клиентов можно связаться  
по электронной почте: [cs@panduit.com](mailto:cs@panduit.com)

© 2007 PANDUIT Corp.  
ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.  
WW-COSP44-RU  
5/2007