

Плоский патч-корд Cat6

Тонкий плоский Ethernet-кабель Cat6 с незащелкивающимися вилками RJ45

**Основные характеристики**

Тип продукта	Плоский сетевой патч-кабель Ethernet
Категория	Кат6
Конфигурация разъема	8P8C в стиле RJ45, штекер-папа
Электропроводка	Прямой, обычно T568B на обоих концах

Описание продукта

- Плоский профиль, экономящий место.** Низкопрофильный кабель Cat6 аккуратно прокладывается вдоль плинтусов, за мебелью и под подходящими напольными покрытиями с низкой проходимостью.
- Надежное подключение Cat6:** Разработано для 1000BASE-T Gigabit Ethernet и частоты до 250 МГц в совместимом канале; Доступны проверенные варианты коротких каналов 10G.
- RJ45 штекер.** Совместим со стандартными портами Ethernet на маршрутизаторах, коммутаторах, компьютерах, модемах, точках доступа, игровых консолях и телевизорах Smart TV.
- Литые чехлы без зацепов:** встроенная разгрузка от натяжения защищает защелку RJ45 и поддерживает переход от кабеля к разъему.
- Гибкие многожильные проводники.** Типичная конструкция U/UTP 32 AWG обеспечивает удобную прокладку в домах, офисах и при компактных сетевых установках.
- Длина и цвет по индивидуальному заказу.** На заказ могут быть изготовлены метрические и дюймовые длины, а также синий, черный, белый, серый и другие OEM-цвета.
- Упаковка под собственной торговой маркой.** Варианты включают отдельные пакеты, розничные коробки, этикетки со штрих-кодом, комплектные упаковки и фирменные картонные коробки.
- ОЕМ/ODM напрямую с завода:** PROUNTA поддерживает настройку проводников, оболочек, разъемов, цвета, длины и упаковки с помощью выборочного тестирования.

Страница продукта:<https://www.cnplugs.com/ru/product/cat6-flat-ethernet-patch-cable-gray-ru/>**Категория:** Плоский патч-корд Cat6

Контакты и техническая поддержка

Электронная почта	austin@cnplugs.com
Телефон / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Часы работы	Понедельник-суббота, 08:30–18:00 (UTC+8)
Страница контактов	www.cnplugs.com/contact-us/

Описание и сведения о продукте

Плоский патч-кабель Ethernet Cat6 для компактных сетевых подключений

Плоский патч-кабель Ethernet PROUNTA Cat6 представляет собой тонкий сетевой шнур RJ45 «папа-папа», предназначенный для организованной прокладки в домах, офисах, торговых системах и помещениях с компактным оборудованием. Его плоский ленточный профиль может повторять плинтусы, проходить за мебелью и вписываться в пространства, где обычный круглый кабель создает ненужный объем. Литые чехлы без зацепов защищают защелки RJ45 и обеспечивают гибкий переход между каждой вилкой и оболочкой кабеля.

Этот патч-корд U/UTP доступен в нестандартной длине, цвете оболочки и упаковке под частной торговой маркой для дистрибьюторов, сетевых брендов, монтажников и поставщиков OEM-оборудования. В изображенной на фото версии используется светло-серая плоская оболочка с прозрачными разъемами RJ45 и литые чехлы в тон. Характеристики продукта зависят от материала проводника, его сечения, длины, подключения и испытаний; сама по себе плоская форма не увеличивает и не снижает рейтинг категории.

Производительность Cat6 и практическая гибкость установки

Кабели категории 6 рассчитаны на частоту 250 МГц и поддерживают 1000BASE-T по совместимому 100-метровому каналу. Cat6 также может поддерживать 10GBASE-T на определенных коротких расстояниях, но тонкий патч-кабель 32 AWG не должен рекламироваться для определенной длины 10G без проверки. Техническую информацию см. в Википедии. [Кабель категории 6](#) статья.

В шнуре используются две модульные вилки 8P8C, соединенные как прямой патч-кабель, обычно следующий за T568B на обоих концах. Он подключает стандартное оборудование Ethernet без адаптера. Википедия [Ethernet по витой папе](#) В обзоре объясняются распространенные медные интерфейсы Ethernet и архитектуры каналов.

Преимущества прокладки плоского кабеля

Плоский кабель прокладывается близко к стенам и мебели, что делает его полезным для видимой установки, где внешний вид имеет значение. Его можно провести под краем ковра, вокруг стола или через узкую щель более незаметно, чем многие круглые шнуры. Гибкая многожильная конструкция также упрощает намотку и упаковку.

Плоский не значит неразрушимый. Избегайте острых складок, многократного сдавливания, перекачивания стульев, дверных порогов, скоб и мест с высокой температурой. Не прокладывайте кабель постоянно под ковром, где строительные нормы, истирание, жара или движение делают прокладку небезопасной. Соблюдайте соответствующий радиус изгиба и при креплении кабеля к поверхности используйте гладкие кабельные зажимы.

Нестандартная длина, цвет и фирменная упаковка

PROUNTA может производить плоские патч-корды Cat6 метрической или дюймовой длины по желанию заказчика. Длину следует измерять от кончика соединителя до кончика соединителя, если не указан другой метод. Покупатели также должны определить допуск, цвет кабеля, цвет чехла, схему проводки, содержимое этикетки и количество упаковки. Физические образцы рекомендуются, когда постоянство цвета или зазор при установке имеют решающее значение.

Варианты OEM-упаковки включают простые или печатные полиэтиленовые пакеты, многоразовые пакеты, цветные коробки, этикетки со штрих-кодом, групповые упаковки и экспортные коробки. Оболочки кабелей, литые чехлы и этикетки могут быть согласованы с программой бренда клиента. Просмотрите [категория сетевого патч-кабеля](#) и ПРОУНТА [Каталог разъемов RJ45](#) для соответствующих компонентов терминирования.

Приложения

Типичные области применения включают соединения между маршрутизатором и компьютером,

коммутаторы, модемы, смарт-телевизоры, игровые консоли, сетевые принтеры, точки доступа, устройства VoIP и компактные офисные рабочие станции. Плоские шнуры особенно полезны за столами, шкафами для развлечений и мебелью, а также вдоль чистого плинтуса. Для установки в стойку высокой плотности убедитесь, что направление выхода плоского кабеля и поведение изгиба соответствуют системе организации кабелей.

Прозрачные заглушки и формованные чехлы должны соответствовать размерам жил кабеля и требованиям к гибкости. Покупатели, разрабатывающие соответствующие сборки, могут ознакомиться с предложениями PROUNTA. [Модульные вилки Cat6 и Cat5e](#) и [Защитные чехлы RJ45](#).

Часто задаваемые вопросы

Является ли плоский кабель Cat6 таким же быстрым, как круглый кабель Cat6?

При правильном проектировании и тестировании он может соответствовать характеристикам Cat6. Сама по себе форма не определяет скорость; Геометрия проводника, его сечение, длина, разъемы и стабильность производства имеют значение.

Можно ли проложить этот кабель под ковром?

Если это разрешено, он может прокладываться под свободным краем ковра с низкой проходимостью, но избегайте постоянных мест с интенсивным движением, сжатых или ограниченных кодом мест. Никогда не скрепляйте и не сгибайте его резко.

Поддерживает ли кабель скорость 10 Гбит/с?

Cat6 может поддерживать 10GBASE-T по квалифицированным коротким каналам. Запросите протестированную максимальную длину для точной плоской конструкции 32 AWG вместо предположения о полной длине 10G.

Можно ли использовать его для камер PoE или точек доступа?

Только в том случае, если выбранный размер, длина, комплектация, температура окружающей среды и система разъемов проверены на соответствие требуемой мощности PoE. Тонкие проводники имеют более высокое сопротивление.

Какая длина и цвет есть в наличии?

Стандартные и нестандартные длины доступны в синем, черном, белом, сером цветах и цветах проекта. Минимальный заказ зависит от длины, цвета и упаковки.

Разъемы RJ45 не зацепляются?

Да. В изображенном на фото кабеле используются формованные защитные чехлы с защелками, которые уменьшают зацепление и обеспечивают разгрузку от натяжения при обычном обращении.

Подходит ли этот кабель для использования на открытом воздухе?

Стандартная версия из ПВХ предназначена для использования внутри помещений. Если проект требует наружной установки, выберите куртку, устойчивую к ультрафиолетовому излучению или предназначенную для использования на открытом воздухе.

Может ли PROUNTA предоставить упаковку под собственной торговой маркой?

Да. Доступны индивидуальные этикетки, индивидуальные пакеты, розничные коробки, мультиупаковки и картонные коробки. [Контакты ПРОУНТА](#) с длиной, цветом, объемом и требованиями к тестированию.

Покупайте специальные плоские патч-кабели Cat6 от PROUNTA

Надежные плоские патч-корды требуют стабильной геометрии проводников, точной длины, надежных формованных разъемов и последовательных электрических испытаний. PROUNTA поддерживает образцы, нестандартные цвета, длину на заказ и фирменную упаковку для дистрибьюторов, установщиков и поставщиков сетевого оборудования для глобальных программ сетевых аксессуаров под частной торговой маркой.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Тип продукта	Плоский сетевой патч-кабель Ethernet
Категория	Кат6
Конфигурация разъема	8P8C в стиле RJ45, штекер-папа
Электропроводка	Прямой, обычно T568B на обоих концах
Экранирование	U/UTP неэкранированный
Номинальная полоса пропускания	250 МГц Cat6; более высокая проверенная частота доступна по спецификации
Стандартное приложение данных	10/100/1000BASE-T; короткий канал 10G подлежит тестированию
Типичный проводник	медный многожильный провод 32 AWG; подтвердить выбранную конструкцию
Кабельный профиль	Плоская четырехпарная ленточная конструкция
Типичная толщина	Примерно 1,2–1,8 мм, в зависимости от модели
Куртка	Гибкий ПВХ; ЛСЖ или другие варианты по проекту
Контакты разъема	Позолоченные контакты из медного сплава
Дизайн ботинок	Литой компенсатор натяжения без зацепов
Стандартные цвета	Синий, черный, белый и серый; доступны пользовательские цвета
Варианты длины	Стандартные метрические/британские длины и нестандартные длины
Использование PoE	Только для проверенных конфигураций калибра, длины, пучка и температуры.
Упаковка	Полиэтиленовый пакет, розничная коробка, комплектная упаковка или картонная коробка под собственной торговой маркой
Тестирование	Схема разводки, целостность и указанные параметры тестирования канала/патч-корда