

Сквозные вилки RJ45

Производитель модульных вилок Cat6 UTP со сквозным соединением RJ45

**Основные характеристики**

Параметр	Спецификация
Тип продукта	Проходная модульная вилка RJ45 UTP Cat6
Формат соединителя	Штекер 8P8C
Расположение контактов	Однорядный проходной с открытым носом

Описание продукта

- Быстрое сквозное подключение:** восемь проводников проходят через открытый наконечник разъема, что упрощает проверку последовательности T568A/T568B перед обжатием.
- Производительность Cat6 UTP:** Незранированная модульная вилка 8P8C, предназначенная для кабелей Ethernet Cat6 250 МГц и обратно совместимых приложений Cat5e.
- Опора кабеля 23-26 AWG:** Подходит для совместимых одножильных или многожильных медных проводников U/UTP с диаметром изолированного проводника 0,90-1,10 мм.
- Надежные трехконтактные контакты.** Контакты из медного сплава надежно удерживают одножильные и многожильные провода; Доступны варианты позолоты толщиной 3, 15, 30 и 50 микродюймов.
- Прозрачный корпус ПК.** Высокопрозрачный поликарбонат упрощает визуальный осмотр и выдерживает многократное профессиональное обжатие.
- Кабели с поддержкой PoE:** подходят для установок PoE, PoE+ и PoE++, если готовый кабель и весь канал соответствуют применимому стандарту.
- Удобная для установки конструкция 8P8C:** Однорядная проходная конструкция не требует отдельной нагрузочной балки и работает с совместимым проходным обжимным устройством RJ45.
- Прямые поставки OEM/ODM с завода:** PROUNTA предлагает оптовые цены, бесплатную оценку образцов, индивидуальный логотип, упаковку под собственной торговой маркой и поддержку спецификаций.

Страница продукта:<https://www.cnplugs.com/ru/product/cat6-utp-pass-through-rj45-modular-plug-ru/>**Категория:** Сквозные вилки RJ45

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 контактовwww.cnplugs.com/contact-us/

Описание и сведения о продукте

Cat6 UTP Pass-Through RJ45 Производитель модульных вилок и поставщик OEM

PROUNTA производит проходные разъемы RJ45 UTP Cat6 для производителей кабельных систем, дистрибьюторов, производителей патч-кордов и монтажников. Эта неэкранированная модульная вилка 8P8C позволяет всем восьми проводникам проходить через открытый разъем. Технические специалисты могут проверить последовательность T568A или T568B и удалить лишнюю проволоку во время обжима, обеспечивая более быстрый и повторяемый процесс массовой сборки кабеля Cat6.

Прозрачная заглушка подходит к стандартным портам RJ45 на патч-панелях, коммутаторах, маршрутизаторах, компьютерах, точках доступа и IP-камерах. Кабель Cat6 рассчитан на частоту 250 МГц и обычно использует [Модульный разъем 8P8C](#). Правильно подобранные вилки, кабели и инструменты поддерживают Gigabit Ethernet и разрешенные каналы 10GBASE-T Cat6 на коротких расстояниях.

Почему установщики выбирают сквозные разъемы RJ45

Вилки с закрытым концом требуют обрезки проводников перед вставкой, что затрудняет обнаружение втянутых или перекрещенных проводов. При использовании проходного разъема RJ45 Cat6 провода остаются видимыми на носу, что позволяет проверить последовательность и глубину вставки. Затем совместимый обжимной инструмент фиксирует контакты и обрезает проводники заподлицо за один цикл.

Этот метод сокращает объемы измерений и повышает согласованность для подрядчиков, установщиков систем видеонаблюдения и кабельных заводов. Это не требует инструментов: требуется проходной обжимной инструмент RJ45 с острым режущим лезвием.

Каждый контакт имеет трехконтактную геометрию для совместимых одножильных или многожильных медных проводников. Покупатели могут выбрать покрытие золотом толщиной 3 микродюйма, 15 микродюйма, 30 микродюйма или 50 микродюйма вместо никеля в соответствии с требованиями к долговечности и устойчивости к коррозии.

Корпус из прозрачного поликарбоната упрощает осмотр, а защелка фиксирует вилку в стандартном разъеме. Этот разъем UTP не имеет металлического заземления; В проектах с высокими электромагнитными помехами следует использовать экранированный кабель и систему разъемов.

Как подключить проходную вилку RJ45 Cat6

1. Проверьте AWG кабеля, диаметр изолированного проводника и диаметр оболочки.
2. Сдвиньте нужную [Защитный чехол RJ45](#).
3. Снимите оболочку, не задевая изоляцию проводника.
4. Сведите к минимуму раскручивание пары и расположите провода к T568A или T568B.
5. Пропустите все восемь проводов через нос, пока оболочка не войдет в вилку.
6. Проверьте положение каждого провода.
7. Обжать и обрезать заподлицо с помощью совместимого сквозного инструмента.
8. Осмотрите носовую часть, затем проверьте схему соединений, целостность и производительность сети.

Сравните [проходной диапазон RJ45](#) или [стандартная вилка UTP Cat6 с нагрузочной планкой](#).

Приложения и поставки B2B

Приложения включают офисные локальные сети, школы, гостиницы, шкафы данных, жилые сети, IP-наблюдение, VoIP, точки беспроводного доступа и автоматизацию зданий. Заводы по производству патч-кордов упрощают проверку, а монтажники на местах могут изготавливать кабели точной длины нестандартной длины.

Как производитель модульных разъемов RJ45, PROUNTA обеспечивает штамповку контактов,

формование, выбор покрытия, осмотр и проверку посадки кабеля. Варианты OEM/ODM включают индивидуальные логотипы, цвета корпуса, сумки, банки, этикетки, штрих-коды и картонные коробки. Просмотрите [Каталог разъемов RJ45](#) и отправьте размеры кабеля, объем, сертификацию и требования к упаковке для получения коммерческого предложения.

Часто задаваемые вопросы

В чем разница между проходными и стандартными вилками RJ45?

Сквозная вилка позволяет проводникам выходить через переднюю часть для проверки последовательности и глубины вставки перед обжатием. Стандартная вилка с закрытым концом требует обрезки проводов перед вставкой. Сквозные модели обычно упрощают обучение и уменьшают количество ошибок при подключении.

Требуется ли для этого разъема специальный инструмент для обжима?

Да. Используйте совместимый проходной щипчик RJ45 с лезвием, срезанным заподлицо. Обычный обжимной инструмент может зафиксировать контакты, но обычно не может удалить проводники, выступающие из наконечника вилки.

Работает ли он с одножильным и многожильным кабелем Cat6?

Да, 3-контактный контакт предназначен для совместимых одножильных или многожильных медных проводников сечением 23–26 AWG. Всегда проверяйте диаметр изолированного проводника и диаметр оболочки кабеля, а не только AWG.

Можно ли использовать его с кабелем Cat5e UTP?

Да, при условии, что размеры кабеля соответствуют вилке. Готовое звено будет работать с рейтингом своего наименее эффективного компонента. Более подробную информацию об эффективности категорий можно найти в разделе [Обзор кабелей категории 6](#).

Поддерживает ли штекер Ethernet 10 Гбит/с?

Cat6 может поддерживать 10GBASE-T на ограниченных расстояниях, если весь канал соответствует требованиям Cat6. Длина кабеля, геометрия пары, качество заделки, коммутация и результаты испытаний определяют фактическую производительность; сама по себе вилка не может гарантировать соединение со скоростью 10 Гбит/с.

Можно ли использовать его для камер PoE и точек беспроводного доступа?

Да, если разъем правильно подключен к соответствующему медному кабелю и используется в пределах применимых ограничений канала PoE. Для более мощного PoE перед заказом укажите размер проводника, толщину позолоты и температурные требования.

Какую информацию я должен предоставить перед заказом образцов?

Отправьте категорию кабеля, одножильную или многожильную конструкцию, AWG проводника, диаметр изолированного проводника, общий диаметр оболочки, целевое золотое покрытие, стандарт испытаний и необходимую упаковку. Это позволяет PROUNTA проверить правильную версию разъема.

Может ли PROUNTA поставлять индивидуальные логотипы и оптовую упаковку?

Да. Индивидуальный логотип, оттенок корпуса, розничная упаковка и картонные коробки доступны в определенных количествах. [Свяжитесь с отделом продаж и инженерами PROUNTA](#) для утверждения образцов, прямых цен с завода и условий OEM/ODM.

Выбирайте производителя разъемов Cat6 RJ45 для стабильных оптовых поставок

Геометрия контактов, покрытие, посадка кабеля, совместимость инструментов и проверка — все это влияет на качество заделки. PROUNTA помогает покупателям B2B сопоставить эти переменные, протестировать образцы с предполагаемым кабелем и масштабировать одобренную проходную вилку Cat6 UTP для оптовых поставок.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Параметр	Спецификация
Тип продукта	Проходная модульная вилка RJ45 UTP Cat6
Формат соединителя	Штекер 8P8C
Расположение контактов	Однорядный проходной с открытым носом
Экранирование	UTP / неэкранированный
Номинальная категория	Кат6; обратная совместимость с подходящим кабелем Cat5e
Номинальная пропускная способность	До 250 МГц в совместимом канале Cat6
Схемы подключения	T568A и T568B
Совместимость проводников	23-26 AWG, одножильный или многожильный медный
Диаметр изолированного проводника	0,90-1,10 мм
Максимальный диаметр оболочки кабеля	До 6,5 мм
Контактный дизайн	3-контактный контакт из медного сплава
Варианты позолоты	3 микродюйма / 15 микродюймов / 30 микродюймов / 50 микродюймов поверх никеля
Материал корпуса	Прозрачный чистый поликарбонат; возможен индивидуальный оттенок
Метод прекращения	Сквозной обжим и срез заподлицо
Отдельная грузовая полоса	Не требуется для этой однорядной модели.
PoE-приложения	Подходит для PoE/PoE+/PoE++ в совместимом канале
Целевые стандарты	ANSI/TIA-568.2-D, ISO/IEC 11801 класс E, серия IEC 60603-7
Стандартная упаковка	100 штук в пакете; банки, карты и коробки OEM доступны
Кастомизация	Логотип, оттенок кузова, этикетка, штрих-код и упаковка под собственной торговой маркой