

Стандартные вилки Cat6 и Cat5e

Разъем RJ45 из чистой меди Cat6, модульная вилка UTP 8P8C — индивидуальный логотип, 3-контактные позолоченные контакты с нагрузочной планкой, 100% натуральный ПК, бесплатные образцы



Основные характеристики

Модель/Тип	Модульная вилка Cat6 UTP RJ45, 8P8C, состоящая из двух частей, с нагрузочной планкой, индивидуальный...
Контактный базовый материал	Чистый медный сплав (немагнитный, без железного сердечника/без омедненной стали)
Контактный дизайн/покрытие	3 зубца (три вилки), расположенные в шахматном порядке: 6 вверх и 2 вниз; никель...
Варианты логотипа	Лазерная гравировка (минимальный заказ 10 000 шт.) или тиснение в форме (минимальный заказ 100...

Описание продукта

- Вилка Cat6 UTP 8P8C RJ45 с контактами из чистой меди** — прочная медная основа (без заменителей с железным сердечником или медным покрытием) для максимальной проводимости и безопасности PoE.
- Бесплатные образцы для квалифицированных покупателей B2B** — перед заказом проверьте силу обжима, характеристики Fluke и возможность установки кабеля на вашей собственной линии.
- Истинный Cat6 до 250 МГц:** расположенные в шахматном порядке контакты 6 вверх/2 вниз с нагрузочной планкой; поддерживает 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T и кратковременный 10GBASE-T.
- 3-контактные позолоченные лезвия** (3–50 мкм – опционально) прокалывают и захватывают одно- и многожильные проводники калибра 23–26AWG; контактное сопротивление ≤ 20 мОм
- Индивидуальный логотип и частная торговая марка:** лазерная гравировка от 10 000 штук или тиснение в форме, а также фирменные пакеты, коробки и картонные коробки.
- 100% новый корпус ПК, UL 94V-2** — 100% тестирование Fluke DSX, CE/UL/RoHS/REACH, ежемесячная емкость более 50 млн ПК, срок поставки 7–15 дней.

Страница продукта:

<https://www.cnplugs.com/ru/product/pure-copper-cat6-rj45-connector-custom-logo-free-samples-ru/>

Категория: Стандартные вилки Cat6 и Cat5e

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

Разъем Cat6 UTP RJ45 из чистой меди — 3-контактная позолоченная модульная вилка с индивидуальным логотипом, бесплатные образцы

Неэкранированная модульная вилка RJ45 RJ45 из чистой меди Cat6 от PROUNTA отвечает на вопрос, который в первую очередь задает каждый серьезный покупатель: какой металл на самом деле находится внутри разъема? В то время как недорогие вилки скрывают железный сердечник или стальные контакты, покрытые медью, за тонким золотым блеском, каждый контактный контакт в этой вилке отштампован из чистого твердого сплава. **медь** полоска из сплава с никелевым барьером и отделкой из твердого золота толщиной до 50 мкм». В сочетании со шахматным расположением контактов 6 вверх/2 вниз, вставной нагрузочной планкой и корпусом, отлитым из 100% чистого поликарбоната, этот разъем обеспечивает сертифицированную производительность при частоте выше 250 МГц. **Кабель категории 6** — с поддержкой Gigabit, 2,5G/5GBASE-T и кратковременной поддержкой 10GBASE-T. Добавьте свой логотип, выберите упаковку и запросите бесплатные образцы, чтобы проверить все на вашей собственной линии обжима, прежде чем переходить к одной коробке.

PROUNTA — это производитель разъемов RJ45, осуществляющий штамповку контактов, гальваническое покрытие, литье под давлением, лазерную маркировку и 100% тестирование компонентов Fluke DSX под одной крышей, с ежемесячной производительностью более 50 миллионов штук, обслуживающей глобальных дистрибьюторов и OEM-бренды.

Самый быстрый способ определить поддельную «медную» вилку — это магнит: контакты с железным сердечником прилипают, а чистая медь — никогда. Помимо прохождения магнитного испытания, контакты из натуральной чистой меди обладают тремя техническими преимуществами. Проводимость: низкое объемное сопротивление меди сводит к минимуму падение напряжения и нагрев точек контакта, что критически важно для соединений PoE, PoE+ и PoE++, круглосуточно питающих камеры, точки доступа и IP-телефоны. Устойчивость к коррозии: штифты с железным сердечником ржавеют изнутри наружу, когда влага проникает в покрытие, вызывая периодические неисправности, которые практически невозможно устранить в полевых условиях; твердая медь не имеет такого вида отказа. Целостность обжима: пластичность меди позволяет трехконтактным лезвиям аккуратно деформироваться вокруг проводника без образования микротрещин, поэтому выводы остаются газонепроницаемыми на протяжении всего срока службы соединения. Каждая партия медных полос, которую мы покупаем, документируется сертификатами на материалы, и мы приветствуем стороннюю проверку образцов спектрометром.

Настоящая архитектура Cat6: расположение контактов в шахматном порядке: 6 вверх/2 вниз, с нагрузочной планкой

В этой вилке используется проверенная в отрасли конструкция Cat6, состоящая из двух частей. Проводники проходят через нагрузочную планку, которая размещает их в шахматном порядке 6 вверх/2 вниз, увеличивая расстояние между проводами в точке подключения, чтобы контролировать перекрестные помехи на ближнем конце (NEXT) и сохранять запас по обратным потерям на частоте 250 МГц — параметры, при которых однорядные вилки категории «Cat6» не проходят сертификацию Fluke. Нагрузочная планка также фиксирует последовательность T568A/T568B перед обжатием, отсекая бракованные провода на производственных линиях. Каждое позолоченное лезвие с 3 зубцами проходит через изоляцию тремя расположенными в шахматном порядке зубцами, плотно захватывая одножильный или многожильный медный провод калибра 23-26AWG, обеспечивая контактное сопротивление ≤ 20 мОм и более 750 циклов сопряжения.

Бесплатные образцы: проверьте перед заказом

Кабели не обжимаются в таблицах данных — это делают ваши инструменты. Вот почему мы отправляем бесплатные образцы квалифицированным покупателям B2B: дистрибьюторам, фабрикам патч-кордов, установщикам и брендам, оценивающим смену поставщика. Проверьте вилки с помощью обжимных инструментов, марок кабелей и тестера Fluke; сравните качество покрытия под увеличением; запустите магнитный тест на контактах. Образцы золота разной толщины (от 3 мкм до 50 мкм) могут быть включены в одну партию, чтобы ваша команда могла выбрать подходящую марку для каждого рынка. Когда вы будете готовы к фирменной программе, мы создадим бесплатный макет логотипа в течение 24 часов и физические предварительные образцы с вашим логотипом до начала

массового производства.

Упаковка с индивидуальным логотипом и частной торговой маркой

Два метода брендинга охватывают каждый профиль заказа: лазерная гравировка (постоянная, без затрат на оснастку, минимальный заказ от 10 000 штук, изображение меняется между партиями) и тиснение в форме (логотип встроен в инструмент для литья, рекомендуется для более 100 000 штук на SKU). Корпус из 100% первичного поликарбоната — кристально чистый, без пузырьков, соответствует стандарту UL 94V-2, допуск $\pm 0,05$ мм — позволяет выполнять лазерную маркировку с четкими краями и никогда не трескается и не белеет под обжимной матрицей. Упаковка повторяет ваше изображение в полиэтиленовых пакетах, коробках с печатью, блистерах и картонных коробках, включая штрих-коды и региональные знаки соответствия.

Приложения и целевые покупатели

Вилки Cat6 из чистой меди рекомендуются фабриками патч-кордов, экспортирующими на проверенные рынки качества, установщиками PoE-наблюдения и точками доступа, которые не могут допустить сбоев, связанных с перегревом, национальными дистрибьюторами, создающими проверенные собственные бренды, и ИТ-интеграторами, стандартизирующими расходные материалы в многоконтурных офисных сетях. Вилка соответствует универсальной модульной геометрии 8P8C, обжимается всеми стандартными инструментами RJ45 и соединяется со всеми совместимыми разъемами, трапециевидными искажениями и патч-панелями, сохраняя при этом обратную совместимость с соединениями Cat5e.

С чего начать: сначала образцы, затем масштабирование

Запросите бесплатные образцы сегодня, проверьте их на своей линии, а затем переходите к фирменной программе с бесплатным макетом логотипа в течение 24 часов и массовым производством в течение 7–15 дней. В одном контейнере можно объединить эту вилку Cat6 из чистой меди с нашей [Неэкранированный диапазон Cat6 и Cat5e](#), [проходные вилки RJ45](#), [Экранированные вилки Cat6A и Cat8](#) и соответствующие ботинки с защитой от натяжения. [Свяжитесь с нашей командой](#) теперь бесплатные образцы и предложение в тот же день.

Часто задаваемые вопросы

В1: Как мне запросить бесплатные образцы и что в них входит?

Отправьте запрос с информацией о вашей компании и заявкой. Квалифицированные B2B-покупатели получают образцы бесплатно — обычно 20–50 штук, при необходимости смешанных по классам золотого покрытия. Стандартная курьерская доставка занимает 3–7 дней по всему миру.

В2: Как я могу подтвердить, что контакты изготовлены из чистой меди, а не из железного сердечника?

Три способа: магнитное испытание (штыри с железным сердечником магнитятся, медь — нет), наши сертификаты на материалы, поставляемые на партию меди, и сторонний спектрометрический анализ (SGS/TÜV), который мы полностью поддерживаем при проверке образцов перед отправкой.

Вопрос 3: Стоит ли чистая медь намного дороже, чем вилки с железным сердечником?

Разница в расчете на единицу невелика — обычно менее 15 % — но она устраняет затраты на эксплуатацию и гарантийные расходы, которые возникают при использовании вилок с железным сердечником в PoE и во влажной среде. Для фирменных программ разница в надежности защищает вашу репутацию.

В4: Каковы минимальный заказ и время выполнения заказа на индивидуальный логотип?

Лазерная гравировка от 10 000 шт без платы за оснастку; тиснение в форме для более чем 100 000 штук с единовременной оплатой формы. Продукция будет отправлена через 7–15 дней после утверждения макета логотипа и предсерийных образцов.

Вопрос 5: пройдет ли эта вилка тестирование каналов Fluke с моим кабелем Cat6?

Каждая партия на 100% протестирована на компонентах Fluke DSX-8000, а конструкция нагрузочной балки с 6 верхними и 2 нижними рассчитана на NEXT и запас по обратным потерям. Отправьте нам образец кабеля — мы обожжем, протестируем и вернем отчет Fluke перед массовым производством.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Модель/Тип	Модульная вилка Cat6 UTP RJ45, 8P8C, состоящая из двух частей, с нагрузочной планкой, индивидуальный логотип
Контактный базовый материал	Чистый медный сплав (немагнитный, без железного сердечника/без омедненной стали)
Контактный дизайн/покрытие	3 зубца (три вилки), расположенные в шахматном порядке: 6 вверх и 2 вниз; никель + золото 3 мкм/6 мкм/15 мкм/30 мкм/50 мкм
Варианты логотипа	Лазерная гравировка (минимальный заказ 10 000 шт.) или тиснение в форме (минимальный заказ 100 000 шт.)
Образцы	Бесплатно для квалифицированных покупателей B2B; смешанные марки покрытия в одной поставке
Материал корпуса	100 % первичный поликарбонат (ПК), прозрачный, UL 94V-2.
Совместимый кабель	UTP Cat6, одножильный или многожильный, 23-26AWG
Внешний диаметр изолированного провода/наружный диаметр оболочки	0,85-1,05 мм (0,033-0,041 дюйма) / ≤6,5 мм (0,256 дюйма)
Частота/Применение	250 МГц; 1000BASE-T, 2,5G/5GBASE-T, 10GBASE-T (краткосрочный); PoE/PoE+/PoE++
Долговечность	≥750 циклов введения; контактное сопротивление ≤20 мОм
Размеры	22,4 × 11,6 × 8,0 мм (0,88 × 0,46 × 0,31 дюйма)
Стандарты	ANSI/TIA-568.2-D Cat6, ISO/IEC 11801, FCC часть 68, IEC 60603-7
Сертификаты	RoHS, REACH, CE, UL; 100% протестированные компоненты Fluke DSX; сертификаты на материалы
Упаковка/время выполнения заказа	100 шт./пакет, 1000 шт./кор., варианты OEM; 7-15 дней после одобрения