

Стандартные вилки Cat6 и Cat5e

Разъем Cat5e RJ45 из бескислородной меди, модульная вилка UTP 8P8C — индивидуальный логотип, 3-контактные 50-дюймовые позолоченные контакты из OFC, оптовая и розничная упаковка, 100% натуральный ПК



Основные характеристики

Модель/Тип	Модульная вилка Cat5e UTP RJ45, 8P8C, цельная, индивидуальный логотип
Контактный базовый материал	Бескислородная медь (OFC), чистота 99,99 %, проводимость >101 % IACS
Контактный дизайн/покрытие	3 зубца (три вилки); никелевая нижняя пластина + золото 3 мкм/6 мкм/15 мкм/30 мкм/50...
Варианты логотипа	Лазерная гравировка (минимальный заказ 10 000 шт.) или тиснение в форме (минимальный заказ 100...

Описание продукта

- Вилка Cat5e UTP 8P8C RJ45 с контактами из бескислородной меди (OFC)** — основание из меди высокой чистоты 99,99 % обеспечивает сверхнизкий импеданс и повышенную целостность сигнала.
- 3-контактные позолоченные лезвия (опционально 3-50 мкм)** подключают одножильный и многожильный провод 24-26AWG; PoE/PoE+/PoE++ (802.3bt, до 100 Вт), безопасно.
- Индивидуальный логотип и собственная торговая марка:** лазерная гравировка или тиснение в форме, а также фирменные розничные пакеты, коробки и картонные коробки под вашим именем.
- Готовность к оптовой и розничной продаже:** оптом 1000 шт./коробка для дистрибьюторов или повторно закрывающиеся розничные упаковки по 20/50/100 шт. с вашим штрих-кодом и иллюстрацией.
- Корпус из 100 % первичного поликарбоната** — кристально чистый, UL 94V-2, без переработанной смолы; номинальная частота 100 МГц по стандарту ANSI/TIA-568 Cat5e.
- Прямо с завода:** 100% тестирование Fluke DSX, RoHS/REACH/CE/UL, бесплатный макет логотипа в течение 24 часов, минимальный заказ от 10 000 штук, срок выполнения заказа 7-15 дней.

Страница продукта:

<https://www.cnplugs.com/ru/product/oxygen-free-copper-cat5e-rj45-connector-custom-logo-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 Cat5e UTP RJ45 из бескислородной меди — 3-контактный позолоченный разъем с индивидуальным логотипом для оптовой и розничной торговли

Неэкранированная модульная вилка RJ45 из бескислородной меди Cat5e от PROUNTA создана для покупателей, которые читают не только маркетинг, но и металл. В то время как в обычных вилках используются стандартные латунные контакты, трехконтактные контакты этого разъема изготовлены из стали высокой чистоты 99,99%. **бескислородная медь** (OFC), затем с никелевым барьером и отделкой из твердого золота до 50 мкм». Результатом является заметно более низкий контактный импеданс, более низкая температура работы кулера при нагрузках Power over Ethernet и более стабильные результаты испытаний Fluke для всех производственных партий. Добавьте логотип своего бренда с помощью лазерной гравировки или тиснения в форме, выберите картонные коробки для оптовой продажи или многоразовые розничные упаковки для продажи на полках, и у вас есть полная линейка фирменной продукции, готовая к продаже. **Кабель категории 5e** сети с поддержкой Fast Ethernet, Gigabit (1000BASE-T) и PoE мощностью до 100 Вт.

PROUNTA — прямой производитель разъемов RJ45 с завода, занимающийся штамповкой контактов, гальванопокрытием, литьем под давлением, лазерной маркировкой и 100% тестированием компонентов Fluke DSX — один ответственный партнер, от необработанной медной ленты до фирменной коробки, с ежемесячной производительностью более 50 миллионов штук.

Бескислородная медь очищается для удаления оксидных примесей, в результате чего остается чистая медь с чистотой 99,99%+ и проводимостью выше 101% IACS — выше, чем у латунных сплавов, используемых в товарных свечах. В контакте RJ45 эта чистота приводит к трем практическим преимуществам. Во-первых, более низкое объемное сопротивление: меньшее падение напряжения и меньшее нагревание в точке контакта, что наиболее важно для каналов PoE+ и PoE++ (IEEE 802.3bt), подающих до 100 Вт на камеры, точки доступа и дисплеи. Во-вторых, лучшее поведение на высоких частотах: более чистая проводимость в диапазоне Cat5e 1–100 МГц, что обеспечивает более широкий запас по вносимым и обратным потерям в сертификации Fluke. В-третьих, превосходная адгезия покрытия: однородная структура зерен OFC равномерно воспринимает слои никеля и золота, поэтому 50-микронное золотое покрытие остается неповрежденным в течение более 750 циклов соединения, а не отслаивается по границам зерен. Розничные покупатели все чаще ищут «бескислородную медь» в качестве маркера качества — размещение подлинной OFC под вашим логотипом превращает этот поисковый спрос в ваши продажи.

Один продукт, два канала: оптовые и розничные упаковки

Большинство фабрик заставляют вас выбирать между мешками для больших объемов и розничной упаковкой. Эта программа поддерживает оба продукта с одной производственной линии. Для оптовой продажи и реализации проектов вилки поставляются по 100 штук в полиэтиленовом пакете и по 1000 штук во внутренней коробке в экспортных картонных коробках — самая низкая стоимость за штуку для монтажников и заводов по сборке кабелей. Для розничной торговли и электронной коммерции мы упаковываем 20, 50 или 100 штук в закрывающиеся пакеты на молнии, коробки с печатью или подвесные блистеры с вашим логотипом, штрих-кодом, многоязычными этикетками и региональными знаками соответствия. Упаковка, готовая к продаже на Amazon, с маркировкой FNSKU доступна для брендов электронной коммерции. Запустите оба канала под одним брендом, измените порядок каждого формата независимо и объедините их в одном контейнере.

Пользовательский логотип: лазерная гравировка или тиснение в форме

Ваш логотип наносится одним из двух проверенных методов. Лазерная гравировка наносит на корпус вилки постоянную маркировку без затрат на оснастку и минимального заказа от 10 000 штук — идеально подходит для начинающих программ частных торговых марок, при этом между партиями допускается изменение обложки. Тиснение в форме позволяет встроить логотип в инструмент для впрыска, образуя выпуклую или утопленную отметку, которая никогда не стирается, что подходит брендам, заказывающим более 100 000 штук каждого SKU. Оба метода оставляют нетронутыми зону контакта, защелку и размеры сопряжения, а корпус из 100% первичного поликарбоната (сорт Teijin/Covestro) — кристально чистый, без пузырьков, UL 94V-2 — отображает логотипы с четкими,

высококонтрастными краями, с которыми просто не может сравниться переработанная смола. Каждая программа начинается с бесплатного цифрового макета в течение 24 часов и физических предварительных образцов перед массовым производством.

Приложения и целевые покупатели

Вилки OFC Cat5e являются предпочтительными расходными материалами для дистрибьюторов систем видеонаблюдения и IP-камер, объединяющих разъемы с комплектами сетевых видеорегистраторов, брендов электронной коммерции, продающих комплекты терминаторов на Amazon и региональных рынках, подрядчиков интернет-провайдеров, стандартизирующих PoE-безопасные компоненты, оптовых продавцов электротехники, создающих собственные бренды, и заводов патч-кордов, обслуживающих экспортные рынки, чувствительные к качеству. Вилка, созданная с использованием универсальной геометрии модульного разъема 8P8C, обжимается всеми стандартными инструментами RJ45 и взаимодействует с любым совместимым разъемом, маршрутизатором, коммутатором и патч-панелью.

Процесс OEM и сопутствующие продукты

Отправьте свой логотип и требования к упаковке; наша команда OEM возвращает бесплатный цифровой макет в течение 24 часов. После утверждения образца (поставляемого вместе с данными испытаний компонентов Fluke DSX-8000) серийное производство завершается через 7–15 дней. В одном контейнере можно объединить эту вилку OFC с нашей [Неэкранированный диапазон Cat6 и Cat5e](#), [проходные вилки RJ45](#), [полевые заглушки без инструментов](#) или сапоги для снятия натяжения соответствующего цвета из нашего [линия телекоммуникационных аксессуаров](#). Свяжитесь с нашей [командой OEM](#) для бесплатного макета логотипа, образцов розничной упаковки и оптового предложения в тот же день.

Часто задаваемые вопросы

Вопрос 1: Как проверить, что контакты изготовлены из настоящей бескислородной меди, а не латуни?

Мы предоставляем сертификаты на материалы для каждой партии медных полос и поддерживаем стороннюю проверку (спектрометрический анализ SGS/TÜV) образцов перед отправкой. Лезвия OFC также визуально различимы в сечении — фотографии разреза мы прилагаем к первому отчету статьи.

Вопрос 2: Какова реальная польза OFC для приложений PoE?

Более низкое объемное сопротивление означает меньшее нагревание в точке контакта при длительном токе. На каналах 802.3bt (100 Вт) более холодные контакты защищают от повышения сопротивления, которое со временем ухудшает качество дешевых латунных вилок — меньше сбоев в эксплуатации и претензий по гарантии под вашей торговой маркой.

В3: Могу ли я заказать оптовые и розничные упаковки в одной партии?

Да. Оба формата производятся из одной производственной партии и объединяются в одном контейнере. Многие клиенты заказывают 70% оптовых заказов для распространения проектов и 30% розничных пакетов для интернет-магазинов, и все это под одной программой логотипа.

В4: Каковы минимальный заказ и стоимость индивидуального логотипа?

Лазерная гравировка: от 10 000 шт, без платы за оснастку. Тиснение в форме: единовременная плата за модификацию формы, рекомендуется более 100 000 штук на SKU. Печать розничной упаковки начинается от 5000 упаковок за производство.

В5: Предоставляете ли вы образцы и отчеты об испытаниях перед тем, как я совершу сделку?

Да. Бесплатные образцы без торговой марки отправляются квалифицированным B2B-покупателям, фирменные предсерийные образцы следуют за бесплатным цифровым макетом, а каждая партия массового производства включает в себя документацию по испытаниям компонентов Fluke DSX-8000, а также записи о толщине покрытия.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Модель/Тип	Модульная вилка Cat5e UTP RJ45, 8P8C, цельная, индивидуальный логотип

Характеристика	Опубликованное значение
Контактный базовый материал	Бескислородная медь (OFC), чистота 99,99 %, проводимость >101 % IACS
Контактный дизайн/покрытие	3 зубца (три вилки); никелевая нижняя пластина + золото 3 мкм/6 мкм/15 мкм/30 мкм/50 мкм (опция)
Варианты логотипа	Лазерная гравировка (минимальный заказ 10 000 шт.) или тиснение в форме (минимальный заказ 100 000 шт.)
Варианты упаковки	Оптовая продажа: 100 шт./пакет, 1000 шт./коробка; Розничная торговля: закрывающиеся пакеты по 20/50/100 шт., коробки с печатью, блистерные карты, поддержка FNSKU.
Материал корпуса	100 % первичный поликарбонат (ПК), прозрачный, UL 94V-2.
Совместимый кабель	UTP Cat5e/Cat5, одножильный или многожильный, 24-26AWG
Внешний диаметр изолированного провода/наружный диаметр оболочки	0,80-1,02 мм (0,031-0,040 дюйма) / ≤6,0 мм (0,236 дюйма)
Частота/Применение	100 МГц; 100BASE-TX, 1000BASE-T; PoE/PoE+/PoE++ (802.3bt, до 100 Вт)
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 Cat5e, ISO/IEC 11801, FCC часть 68, IEC 60603-7
Сертификаты	RoHS, REACH, CE, UL; 100% протестированные компоненты Fluke DSX; Доступны отчеты SGS
Время выполнения	7-15 дней после утверждения логотипа/упаковки