

Патч-корд Cat7

Круглый экранированный патч-кабель Ethernet Cat7 — 8P8C STP для промышленного применения



Основные характеристики

Параметр	Ценить
Категория	Cat7
Пропускная способность	600 МГц
Скорость передачи данных	10 Гбит/с (до 100 м)

Описание продукта

Заводской круглый патч-кабель Cat7 STP для Ethernet

- **Пропускная способность Cat7 600 МГц** – полная поддержка 10G Ethernet на расстоянии до 100 м.
- **Экранная конструкция STP** — экранирование отдельных пар + общая оплетка из фольги для превосходной защиты от электромагнитных и радиочастотных помех.
- **Разъемы 8P8C** – 3-контактные позолоченные контакты 50 мкм, металлический корпус, шахматное расположение с нагрузочной планкой.
- **Круглый сплошной проводник** – лучше подходит для буксируемых цепей, движущегося оборудования и промышленных сред с высокой гибкостью.
- **Промышленное исполнение** – маслостойкое, рассчитано на тяговую цепь, рабочий диапазон от -40 °C до +75 °C.
- **100% тестирование Fluke DSX** – NEXT, обратные потери, перекрестные и посторонние перекрестные помехи гарантированы

Страница продукта:

<https://www.cnplugs.com/ru/product/cat7-round-shielded-ethernet-patch-cable-ru/>

Категория: Патч-корд Cat7

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

[Запросите сейчас](#) – получите цену в течение 24 часов [Общайтесь в WhatsApp](#)

Почему круглые кабели Cat7 STP для промышленных сетей

В промышленных условиях – рядом с двигателями, преобразователями частоты (ЧРП), ПЛК или оборудованием высокой мощности – **электромагнитные помехи (EMI) и радиочастотные помехи (RFI) могут нарушить целостность данных**. Стандартные кабели UTP Cat6 просто не могут обеспечить защиту, необходимую для надежной связи в промышленном Ethernet.

Наш **Круглый экранированный патч-кабель Ethernet Cat7** специально разработан для этих сложных условий. Он имеет:

Функции защиты промышленного уровня

- **Индивидуальное парное экранирование (PiMF)** – Каждая из 4 пар обернута фольгой.
- **Общий плетеный щит** – Дополнительная оплетка из фольги окружает все пары для максимальной защиты от электромагнитных помех.
- **Соединители металлического корпуса** – Непрерывность экрана на 360° от кабеля до вилки
- **Маслостойкая куртка** – Выдерживает воздействие масел, растворителей и промышленных загрязнений.
- **Рейтинг перетаскиваемой цепи** – Разработан для непрерывного изгиба в автоматизированных машинах.
- **Расширенный температурный диапазон** – от -40°C до +75°C для суровых условий эксплуатации

Cat7 против Cat6: когда выбирать каждый

Понимание разницы поможет вам выбрать правильный кабель для вашего применения:

Сопутствующие товары

Экранированный разъем RJ45 Cat7 (металлическая банка)

Соответствующий разъем для экранированных кабелей Cat7. Металлический корпус может иметь вилочное заземление для превосходной защиты от электромагнитных помех.

Вилка Cat7 STP RJ45 с сепаратором

Разъем Cat7 с внутренним разделителем для изоляции пары. Номинальная скорость 10 Гбит/с, экранированная конструкция.

Круглый патч-кабель Ethernet UTP Cat6

Неэкранированная версия для офисов и помещений с низким уровнем электромагнитных помех. Сравните с Cat7 STP для ваших нужд.

Полевая вилка PROFINET RJ45 (металлический кожух)

Промышленный разъем RJ45 с полевой клеммой для сетей PROFINET. Экранированный металлический кожух.

Все модульные вилки RJ45

Ознакомьтесь с нашим полным ассортиментом разъемов RJ45 для промышленного и коммерческого применения.

Получите расценки на круглый экранированный патч-кабель Ethernet Cat7

Нужны экранированные круглые патч-корды Cat7 для вашего промышленного проекта? Мы предлагаем конкурентоспособные цены напрямую с завода, нестандартная длина, варианты оболочки из

полиуретана и OEM-упаковка.

□ 100% протестировано Fluke DSX □ Защита от электромагнитных помех промышленного класса □ Полная скорость 10G до 100 м □ Доступен OEM/ODM □ Быстрая доставка (5-10 дней) □ [Запросить цену](#) □ [WhatsApp сейчас](#)

ПРОУНТА - Дунгуаньская компания Prounta Electronics Co., Ltd.

Прямой производитель разъемов RJ45, патч-кабелей и промышленных сетевых решений.
WhatsApp: +86 134 2850 9915 | Электронная почта: austin@cnplugs.com | WeChat: оуфуджун

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Параметр	Ценить
Категория	Cat7
Пропускная способность	600 МГц
Скорость передачи данных	10 Гбит/с (до 100 м)
Тип экранирования	STP (экранированная витая пара) + общая оплетка
Материал проводника	100% медь (твердая)
Калибр проводника	23 AWG
Тип разъема	8P8C Модульный разъем RJ45 (экранированный)
Схема контактов	В шахматном порядке с полосой загрузки
Контактный материал	Фосфорная бронза
Покрытие	50 микродюймов Золото
Корпус разъема	Цинковый сплав (металл)
Материал корпуса	100% натуральный поликарбонат (ПК)
Материал куртки	ПВХ (стандарт) / LSZH (опционально) / PUR (промышленный)
Цвет куртки	Черный, серый, синий (доступен по индивидуальному заказу)
Стандартные длины	0,5 м, 1 м, 1,5 м, 2 м, 3 м, 5 м, 10 м (доступны нестандартные длины)
Контактное сопротивление	< 20 мОм
Сила вставки	8-20 Н
Сила извлечения	25-80 Н
Циклы спаривания	> 750
Рабочая температура	от -40°C до +75°C
Радиус изгиба (мин)	4x диаметр кабеля
Сертификаты	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801, класс F
Упаковка	100 шт./пакет, 1000 шт./коробка (доступна индивидуальная упаковка)
Время выполнения	5-10 дней на складе, 20-25 дней на заказ
минимальный заказ	500 шт. (Обсуждается при первом заказе)