

Патч-корд Cat8

Круглый экранированный патч-кабель Ethernet Cat8 — 8P8C STP для центров обработки данных и высокоскоростных сетей



Основные характеристики

Параметр	Ценить
Категория	Cat8
Пропускная способность	2000 МГц
Скорость передачи данных	25 Гбит/с/40 Гбит/с (до 30 м)

Описание продукта

Заводской круглый патч-кабель Cat8 STP

- **Пропускная способность Cat8 2000 МГц** — полная поддержка Ethernet 25G/40G, перспективная для сетей следующего поколения.
- **Экранная конструкция STP** — экранирование отдельной пары + общая оплетка для максимальной 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, прокладки кабелей в центрах обработки данных и в средах с высокой гибкостью.
- **Класс для центров обработки данных** – маслостойкий, устойчив к высоким температурам, оптимизирован для приложений 25G/40G.
- **100% тестирование Fluke DSX** – NEXT, обратные потери, перекрестные и посторонние перекрестные помехи гарантированы

Страница продукта:

<https://www.cnplugs.com/ru/product/cat8-round-shielded-ethernet-patch-cable-ru/>

Категория: Патч-корд Cat8

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 Cat8 для сетей будущего

В современных центрах обработки данных и корпоративных сетях **Кабели Cat6 и Cat7 становятся узкими местами**. С развитием Ethernet 25G и 40G вам нужны кабели, способные поддерживать скорость без ухудшения сигнала.

Наш **Круглый экранированный патч-кабель Cat8 Ethernet** доставляет **Полосу пропускания 2000 МГц и полная поддержка 25G/40G**, что делает его идеальным выбором для:

Идеальное применение для кабелей Cat8

- **Дата-центры** – Соединения сервер-коммутатор 25G/40G
- **Корпоративные сети** – Высокоскоростная магистральная кабельная система
- **Облачные вычисления** – Гипермасштабная инфраструктура дата-центра
- **Финансовая торговля** – Высокочастотные торговые сети с малой задержкой
- **Медицинская визуализация** – Оборудование для визуализации высокого разрешения
- **Промышленная автоматизация** – Высокоскоростные системы машинного зрения и управления

Cat8 против Cat7 против Cat6: техническая разница

Понимание различий поможет вам выбрать кабель, соответствующий требованиям вашей сети:

ПРОУНТА Рекомендация: Для центров обработки данных и перспективных сетей, требующих скорости 25G или 40G, **Cat8 — единственный выбор**. Это обеспечивает полосу пропускания и экранирование, необходимые для надежной высокоскоростной работы.

Почему стоит выбирать круглый кабель для приложений Cat8

На скоростях Cat8 (25G/40G) **каждая деталь имеет значение**. Круглые кабели обладают явными преимуществами:

Преимущества круглого кабеля Cat8

- **Улучшенная целостность сигнала:** Круглая геометрия обеспечивает постоянное расстояние между проводниками для превосходных высокочастотных характеристик.
- **Улучшенное экранирование:** Круглая конструкция обеспечивает более эффективное общее экранирование оплетки.
- **Улучшенное охлаждение:** Улучшение воздушного потока вокруг круглых кабелей в центрах обработки данных с высокой плотностью размещения
- **Более простое управление:** Круглые кабели легче прокладывать и размещать в кабельных лотках и стойках.
- **Отраслевой стандарт:** Round Cat8 — предпочтительный выбор для центров обработки данных по всему миру.

Сопутствующие товары

Круглый экранированный патч-кабель Ethernet Cat7

Полоса пропускания 600 МГц, конструкция STP для промышленного применения. Откажитесь от Cat8 для большинства случаев использования.

Круглый патч-кабель Ethernet UTP Cat6

Полоса пропускания 250 МГц, неэкранированная конструкция для офисов и сред с низким уровнем электромагнитных помех.

Разъем RJ45 без инструментов Cat8

Разъем Cat8 с возможностью подключения на месте для быстрой установки без обжимных инструментов.

Все модульные вилки RJ45

Посмотрите наш полный ассортимент разъемов RJ45 от Cat5e до Cat8.

Получите расценки на круглый экранированный патч-кабель Ethernet Cat8

Нужны круглые экранированные патч-корды Cat8 для вашего центра обработки данных или высокоскоростной сети? Мы предлагаем прямые цены с завода, нестандартную длину и варианты OEM-упаковки.

□ Полоса пропускания 2000 МГц □ Поддержка 25G/40G □ Оценка центра обработки данных □ Доступен OEM/ODM □ Быстрая доставка □ [Запросить цену](#) □ [WhatsApp сейчас](#)

ПРОУНТА - Дунгуаньская компания Prounta Electronics Co., Ltd.

Прямой производитель разъемов RJ45 и кабельных сборок Ethernet для центров обработки данных и промышленных сетей.

WhatsApp: +86 134 2850 9915 | Электронная почта: austin@cnplugs.com | WeChat: оуфуджун

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Параметр	Ценить
Категория	Cat8
Пропускная способность	2000 МГц
Скорость передачи данных	25 Гбит/с/40 Гбит/с (до 30 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 (дополнительно) / 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 (доступны нестандартные длины)
Контактное сопротивление	< 20 мОм
Сила вставки	8-20 Н
Сила извлечения	25-80 Н
Циклы спаривания	> 750

Характеристика	Опубликованное значение
Рабочая температура	от -40°C до +75°C
Радиус изгиба (мин)	4х диаметр кабеля
Сертификаты	RoHS, REACH, CE, UL, ISO/IEC 11801, класс I/II
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)