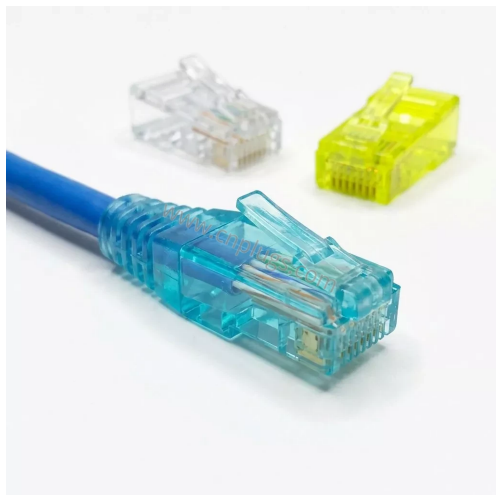


Стандартные вилки Cat6 и Cat5e

Производитель модульных вилок Cat5e UTP RJ45 нестандартного цвета

**Основные характеристики**

Тип продукта	Модульная вилка Cat5e UTP RJ45 индивидуального цвета
Формат соединителя	Штекер 8P8C
Категория	Cat5e / 100 МГц
Типичное приложение для обработки данных	1000BASE-T в совместимом канале Cat5e

Описание продукта

- Производительность Cat5e UTP:** Неэкранированная модульная вилка 8P8C, предназначенная для патч-кордов Gigabit Ethernet и специальной сборки кабеля.
- Цветовая идентификация:** Синий, прозрачный, флуоресцентный желто-зеленый, фиолетовый, голубой и другие пользовательские цвета упрощают управление портами, VLAN и группами кабелей.
- Прозрачный корпус ПК.** Тонированный поликарбонат позволяет видеть положение проводника во время загрузки и проверки качества.
- Позолоченные контакты.** Несколько вариантов покрытия обеспечивают различную долговечность, устойчивость к коррозии и различные требования проекта.
- Стандартное обжимное соединение:** Цельная конструкция с закрытым концом работает с совместимым обжимным инструментом RJ45; это не проходная вилка.
- Варианты крепления кабеля.** Доступны версии для обычных одножильных или многожильных круглых кабелей Cat5e UTP сечением 24-26 AWG.
- Профессиональная организация кабелей.** Цветные разъемы помогают различать отделы, приложения, зоны безопасности и длину патч-кордов.
- ОЕМ/ODM напрямую с завода:** PROUNTA поддерживает индивидуальные цвета Pantone, позолоту, оптовую упаковку, использование частных торговых марок и проверку соответствия кабеля.

Страница продукта:<https://www.cnplugs.com/ru/product/custom-color-cat5e-utp-rj45-modular-plug-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

Модульные вилки Cat5e UTP RJ45 нестандартного цвета для организованных гигабитных сетей

PROUNTA производит модульные вилки Cat5e UTP RJ45 нестандартного цвета для производителей патч-кордов, сетевых брендов, дистрибьюторов, установщиков и поставщиков OEM-оборудования. Эти неэкранированные обжимные вилки 8P8C сочетают в себе стандартные возможности подключения Cat5e и корпуса из прозрачного цветного поликарбоната. Синий, прозрачный, флуоресцентный желто-зеленый, фиолетовый, голубой, красный и другие цвета помогают пользователям идентифицировать группы кабелей, не закрывая разъем отдельной этикеткой.

Цветной корпус не влияет на производительность Ethernet. Соответствие категории зависит от геометрии контактов, посадки кабеля, материалов, заделки и испытаний. Прозрачный оттенок сохраняет расположение проводников видимым, обеспечивая при этом простой визуальный код для стоек, патч-панелей, офисов, систем видеонаблюдения и нестандартной кабельной продукции. Терминологию разъемов см. в Википедии. [модульный разъем обзор](#).

Кабели категории 5e предназначены для работы на частоте 100 МГц и Gigabit Ethernet по совместимому каналу. Поэтому цветную вилку следует оценивать с учетом предполагаемого кабеля и процесса обжатия, а не только по внешнему виду. Схема разводки, вносимые потери, обратные потери и перекрестные помехи на ближнем конце определяют правильность работы готового шнура. Справочную информацию о категориях и стандартные назначения контактов см. в Википедии. [Кабель категории 5](#) статью, прежде чем определять конкретные требования к тестированию проекта.

Цветовое кодирование для более быстрого управления сетью

Вилки с цветовой кодировкой позволяют идентифицировать отделы, сети VLAN, этажи, типы устройств, зоны безопасности или длину патч-кордов. Клиент может использовать синий цвет для офисных данных, желтый для восходящих каналов, фиолетовый для аудиовизуальных систем и голубой для камер. Этот метод помогает техническим специалистам отслеживать соединения во время технического обслуживания и снижает зависимость от маленьких этикеток, которые могут оторваться или стать нечитаемыми.

Доступны стандартные полупрозрачные цвета, а квалифицированные OEM-проекты могут запросить соответствие Pantone, специальную прозрачность или скоординированные цвета «подключи и загрузи». Для окончательного утверждения цвета следует использовать физический образец, поскольку марка смолы, толщина стенок и освещение влияют на внешний вид.

Цельный корпус отлит из прозрачного поликарбоната, обеспечивающего ударопрочность, стабильность размеров и возможность проверки проводников. Правильная сушка смолы и контроль формования важны, поскольку усадка, обломок или хрупкость защелок могут повлиять на обжимку и соединение. Могут быть доступны варианты материалов UL 94 V-0 или V-2, но классификация воспламеняемости не подтверждает характеристики Cat5e.

Восемь контактов из медного сплава в зоне функционального сопряжения покрыты никелем и золотом. Общие варианты OEM включают флэш-память, 3 мкдюйма, 6 мкдюйма, 15 мкдюйма, 30 мкдюйма и 50 мкдюйма. Более толстое твердое золото обычно обеспечивает больший запас прочности и коррозии; это не увеличивает скорость сети напрямую. Покрытие должно быть указано и проверено для предполагаемого применения.

Совместимость кабелей и обжимка

Выбирайте разъем по фактической конструкции кабеля, а не только по маркировке Cat5e. Поставщику необходим внешний диаметр оболочки кабеля, внешний диаметр изолированного проводника, AWG и одножильный или многожильный кабель. Слишком маленькое отверстие для проводника затрудняет загрузку; слишком большой может привести к смещению контактов. Используйте одобренные обжимные приспособления и убедитесь, что оболочка кабеля входит достаточно глубоко для снятия натяжения.

Данная модель представляет собой стандартную вилку закрытого типа. Проводники должны быть расположены по типу T568A или T568B, равномерно обрезаны и вставлены полностью перед обжатием.

Монтажникам, которым нужны конструкции с открытым носом, следует сравнить модели PROUNTA. [проходные разъемы RJ45](#). Для стандартных прозрачных вариантов просмотрите [Cat5e UTP 3-контактная вилка RJ45](#).

Приложения и OEM-производство

Цветные модульные вилки Cat5e подходят для офисных локальных сетей, школ, гостиниц, систем видеонаблюдения, телекоммуникационных помещений, розничных сетей, жилых сетей и заводских патч-кордов. Они особенно полезны, когда несколько групп кабелей используют одну стойку или панель. Дополнительное сопоставление [Сапоги для снятия натяжения RJ45](#) может расширить систему управления цветом, одновременно защищая защелку.

PROUNTA поддерживает утверждение образцов цвета, выбор контактов, проверку покрытия, формование корпуса, визуальный контроль и оптовую упаковку. Покупатели OEM/ODM могут запросить пакеты разных цветов, одноцветные коробки, этикетки со штрих-кодом, банки и упаковку под собственной торговой маркой. Просмотрите [стандартная линейка вилок Cat5e и Cat6](#) для родственных моделей.

Часто задаваемые вопросы

Влияют ли цветные разъемы RJ45 на скорость сети?

Нет. Цвет корпуса предназначен только для визуальной идентификации. Производительность зависит от кабеля, контактов, геометрии разъема, терминации и тестирования канала.

Может ли PROUNTA соответствовать индивидуальному цвету Pantone?

Да, в зависимости от совместимости смол, количества и одобрения образцов. Предоставьте ссылку Pantone и необходимую прозрачность.

Работают ли эти вилки с одножильным и многожильным кабелем?

Доступны версии для обоих вариантов, но стиль контактов и размеры проводников должны совпадать. Перед заказом отправьте спецификацию кабеля.

Это проходные разъемы RJ45?

Нет. Модель на изображении имеет закрытый носик и требует обрезки проводников перед вставкой и обжатием.

Какая толщина позолоты возможна?

Варианты обычно варьируются от флэш-памяти до 50 микродюймов. Выбирайте покрытие по долговечности, окружающей среде, сертификации и спецификациям заказчика.

Могу ли я использовать вилку Cat5e для кабеля Cat6?

Физическая посадка не является доказательством работоспособности Cat6. Используйте проверенный разъем Cat6, если готовая сборка должна соответствовать требованиям Cat6.

Есть ли в наличии ботинки подходящего цвета?

Да. Для совместимых размеров кабеля и вилки могут поставляться соответствующие или контрастные защитные чехлы.

Что я должен предоставить для получения OEM-предложения?

Отправьте цвет, количество, AWG кабеля, внешний диаметр проводника, внешний диаметр оболочки, одножильный/многожильный тип, покрытие и упаковку. [Контакты ПРОУНТА](#) для образцов и цен.

Разъемы Cat5e RJ45 нестандартного цвета от PROUNTA

Однородный цвет, точное формование, стабильное контактное покрытие и проверенная посадка кабеля необходимы для надежного массового производства. PROUNTA помогает сетевым брендам и производителям кабелей утверждать образцы цветных вилок Cat5e RJ45 перед производством OEM или под частной торговой маркой.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Тип продукта	Модульная вилка Cat5e UTP RJ45 индивидуального цвета
Формат соединителя	Штекер 8P8C
Категория	Cat5e / 100 МГц
Типичное приложение для обработки данных	1000BASE-T в совместимом канале Cat5e
Экранирование	UTP / неэкранированный
Структура завершения	Цельная обжимная вилка с закрытым концом
Сквозная конструкция	Нет
Типичный диапазон проводников	24-26 AWG; зависит от модели
Конструкция проводника	Доступны одножильные или многожильные версии.
Материал корпуса	Прозрачный цветной поликарбонат.
Стандартные цвета	Синий, прозрачный, желто-зеленый, фиолетовый, голубой и красный
Пользовательские цвета	Соответствие Pantone доступно для определенных количеств
Контактный основной материал	Фосфористая бронза или указанный медный сплав
Варианты позолоты	Вспышка / 3 микродюйма / 6 микродюймов / 15 микродюймов / 30 микродюймов / 50 микродюймов
Стиль контакта	вариант с 2 или 3 контактами; подтвердить конструкцию кабеля
Инструмент завершения	Совместимый стандартный обжимной инструмент RJ45.
Стандартная упаковка	100 штук в пакете или индивидуальной OEM-упаковке
Кастомизация	Цвет, покрытие, контакт, этикетка, сумка, банка и коробка.