

Коммутационный шнур

U/UTP 4-Х ПАРНЫЙ CAT.6

Описание



Коммутационный шнур (patching cord, патч-корд) — это отрезок многожильного кабеля симметричной парной скрутки оконечного в заводских условиях коннекторами 8P8C/RJ45 по технологии «горячей посадки», что значительно повышает надежность и срок службы патч-корда по сравнению с кабелем оконеченным при помощи кримпера в полевых условиях.

Широко применяются для соединения линий связи с активным и пассивным сетевым оборудованием, подключением терминалов на рабочих местах и прочей сетевой коммутации.

Патч-корды Pixietech Cat.6 поставляются стандартными длинами: 0.15м; 0.3м; 0.5м; 1.0м; 1.5м; 2.0м; 3.0м; 5.0м; 10.0м. К заказу доступны несколько вариантов цвета внешней оболочки патч-корда.

Медные компоненты являются составной частью комплексной структурированной кабельной системы Pixietech, и уже давно зарекомендовали себя как отличное решение для построения локальных информационных сетей любого масштаба, особенно, по соотношению цена/качество.

Информация о кабеле

Количество проводников	8 (4 пары)
Тип проводника	Многожильный (stranded)
Диаметр проводника	0.54 мм
Количество и диаметр жил проводника	7×0.16 мм
Материал жил	Бескислородная электротехническая медь
Цветовая маркировка изоляции проводников	Синий-белый/синий, оранжевый-белый/оранжевый, зеленый-белый/зеленый, коричневый-белый/коричневый
Материал изоляции жил	PE (полиэтилен высокой плотности)
Материал внешней оболочки	PVC (ПВХ, поливинилхлорид) Ø5.5±0.2 мм
Цвет внешней оболочки	Чёрный

Информация о разъемах

Тип разъема	8P8C/RJ-45 — 8P8C/RJ-45
Материал контактов	Фосфотированная бронза с золотым напылением 1.25 мкд
Количество подключений	≥ 750 циклов
Корпус разъемов	PC (поликарбонат)

Электрические характеристики

Частотная полоса пропускания,	250
Максимальный ток (при 20°C)	1.5 А
Ном. рабочее напряжение	48 В
Электрическая прочность диэлектрика	1000 В/1 мин.
Сопротивление изоляции	≥ 500 МОм
Контактное сопротивление	≤20 мОм

Эксплуатационные параметры

Допустимый диапазон температур	
Хранения	от -20 до +60 °С
Монтаж	от 0 до +50 °С
Эксплуатации	от -20 до + 50 °С
Гарантийный срок	12 месяцев
Упаковка	Индивидуальная, полиэтиленовый пакет с информационным стикером
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive

