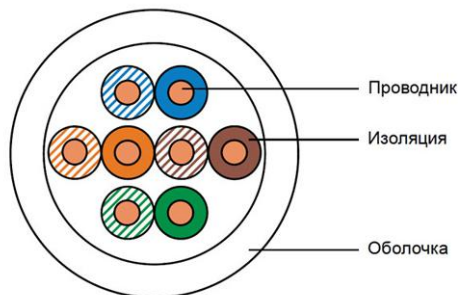


Теперь вы можете приобрести витопарный кабель LANsens из расширенного ассортимента

LANsens 1-04-5-1048

Описание

Кабель симметричной парной скрутки с цельно-медным проводником (solid), неэкранированный U/UTP, 4-х парный, категории 5e, в PVC оболочке, для внутренней прокладки, с диаметром токопроводящей жилы 0,48мм.



Кабель предназначен для использования в структурированной кабельной системе 5 и 5e категории. Кабели категории 5e наиболее часто используются для таких стандартов Ethernet как 10Base-TX, 100Base-T и 1000Base-T.

Технические характеристики

Параметры	Описание
Исполнение	U/UTP
Назначение	для внутренней прокладки
Категория	5e
Диапазон рабочих частот, МГц	100
Количество проводников	8 (4 пары)
Тип проводника	одножильный (solid)
Диаметр проводника, мм	0,48±0,01
Внешний диаметр кабеля, мм	5,0±0,2 мм
Материал жил	бескислородная электротехническая медь
Материал изоляции жил	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	PVC (поливинилхлорид)
Цвет оболочки	серый

Электрические характеристики

Параметры	Описание
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

Условия эксплуатации

Параметры	Описание
Рабочее напряжение	72 В
Температура монтажа	от -10°C до +60 °C
Температура эксплуатации	от -20°C до +60 °C
Радиус изгиба при прокладке Ø	не менее 7,5
Радиус изгиба при эксплуатации	не менее 5
Допустимое растягивающее усилие	85 Н