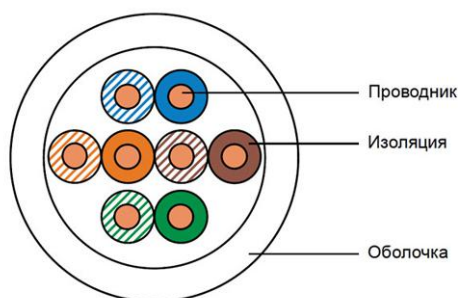


Теперь вы можете приобрести витопарный кабель LANsens из расширенного ассортимента

LANsens 1-04-5-3051

Описание

Кабель симметричной парной скрутки с цельно-медным проводником (solid), неэкранированный U/UTP, 4-х парный, категории 5e, в LSZH (low smoke zero halogen) оболочке, для внутренней прокладки, с диаметром токопроводящей жилы 0,51мм.



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	0,51±0,01
Внешний диаметр кабеля, мм	5,0±0,2
Материал жил	бескислородная электротехническая медь
Материал изоляции жил	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	LSZH (low smoke zero halogen)
Цвет оболочки	оранжевый

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