



Кабель витая пара LANsens UTP, 4 пары Cat.5e, PVC, indoor, 305м

1-04-5-1051

Описание

Витая пара (Twisted Pair) — кабель связи, в основном применяемый для организации структурированных кабельных систем (компьютерных сетей, телефонных сетей). Кабель выполнен в виде свитых попарно изолированных проводников. Номенклатура витой пары очень обширна – от одной витой пары до нескольких десятков. В многопарном кабеле, кроме свивки двух проводников между собой, скручиваются сами пары. Такая конструкция витой пары сделана не случайно, это позволяет снизить негативное влияние электромагнитных помех на сигнал, передаваемый по кабелю.

LANsens

1-04-5-1051

- четырехпарный неэкранированный (U/UTP) медный кабель типа "витая пара" с цельно-медным проводником (solid) cat.5e и диаметром токопроводящей жилы 0,51мм.

Конструкция кабеля:

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

Электрические характеристики

Максимальный ток (при 20°C)	1,5 A
Ном. рабочее напряжение	48 B
Электрическая прочность диэлектрика	1000 В/1 мин
Сопротивление изоляции	≥ 500 MOM
Контактное сопротивление	≤20 мОм

Условия эксплуатации



Рабочее напряжение	72 B
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 H

Общие параметры

Категория витой пары 5е

Полоса пропускания, МГц 100

Конструкция U/UTP

Тип экрана Отсутствует

Количество пар

Материал проводников Медь (Cu)

Тип проводников Одножильный

Диаметр проводников, мм 0,51

Материал изоляции проводников Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки PVC

Применение Для внутренней прокладки

Цвет оболочки Серый

Упаковка Картонная коробка

Метраж в упаковке 305

Электрические характеристики

Максимальный ток, А 1,5

Номинальное рабочее напряжение, В 48

Электрическая прочность диэлектрика 1000В / 1мин

Сопротивление изоляции, мОм ≥ 500 Контактное сопротивление, мОм ≤ 20

Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D Не менее 7,5



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

 Радиус изгиба при эксплуатации, D
 Не менее 5

 Растягивающее усилие, H
 Не более 80

 Температура хранения, °C
 от -20 до 60

Температура монтажа, °C $\,$ от 0 до 50

Температура эксплуатации, °C от -20 до 60