



Кабель витая пара LANsens UTP, 4 пары Cat.5e, PE, outdoor, master, 305м

1-04-5-2147

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 **1-04-5-2147** - четырехпарный неэкранированный (U/UTP) медный кабель типа "витая пара" с цельно-медным проводником (solid) cat.5e и диаметром токопроводящей жилы 0,47мм.

Конструкция кабеля:

Кабель предназначен для использования 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.

Общие параметры

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Категория витой пары | 5е |
| Полоса пропускания, МГц | 100 |
| Конструкция | U/UTP |
| Тип экрана | Отсутствует |
| Количество пар | 4 |
| Материал проводников | Медь (Cu) |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, мм | 0,47 |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал оболочки | PE |



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

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Применение | Для внешней прокладки |
| Цвет оболочки | Черный |
| 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 |
| Радиус изгиба при эксплуатации, D | Не менее 5 |
| Растягивающее усилие, Н | Не более 80 |
| Температура хранения, °С | от -40 до 60 |
| Температура монтажа, °С | от 0 до 50 |
| Температура эксплуатации, °С | от -40 до 60 |