



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

1-04-5-2252

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 1-04-5-2252 - четырехпарный неэкранированный (U/UTP) медный кабель типа "витая пара" с цельномедным проводником (solid) cat.5e диаметром 0,52мм и выносным силовым элементом в виде стальной проволоки диаметром 1,3 мм. Общий диаметр выносного силового элемента с оболочкой 3,3 мм.

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 | 0,52 |



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

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал оболочки | PE |
| Применение | Для внешней прокладки |
| Цвет оболочки | Черный |
| Упаковка | Фанерный барабан |
| 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 |