

Кабель информационный UTP2, категория 5E, количество пар 2, для наружной прокладки, неэкранированый

UTP2 CAT5e PE -1122

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.

UTP2 CAT5e PE -1122 - двухпарный неэкранированный (U/UTP) медный кабель типа "витая пара" с цельно-медным проводником (solid) cat.5e и диаметром токопроводящей жилы 0,50 мм.

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 и 100Base-T.

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 0,50

Материал изоляции проводников Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки РЕ

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

Радиус изгиба при эксплуатации, D Не менее 5

Растягивающее усилие, Н Не более 80

Температура хранения, °C от -20 до 60

Температура монтажа, °С от 0 до 50

Температура эксплуатации, °C от -20 до 60