



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



Кабель F/UTP4 (FTP4) cat.6a
NETKO, 4 пары 23 AWG BC,
нг(A)-HF LSZH, indoor, 305м

53961

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.

NETKO 53961 - четырехпарный экранированный (F/UTP) медный кабель типа "витая пара" с цельно-медным проводником (solid) cat.6a и диаметром токопроводящей жилы 0,57мм.

Общие параметры

Категория витой пары	6a
Полоса пропускания, МГц	500
Конструкция	F/UTP
Тип экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,57
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	нг(A)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Цвет оболочки	Фиолетовый
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 8
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 5
Растягивающее усилие, Н	Не более 80
Температура хранения, °C	от -20 до 60
Температура монтажа, °C	от 0 до 60
Температура эксплуатации, °C	от -20 до 60