



Кабель витая пара F/UTP, категория 5e, 4 пары(24 AWG), одножильн.(solid), экран-фольга, внешний, LSZH нг(A)-HF, -40°C-+75°C, черный

FUTP4-C5E-S24-OUT-LSZH-BK-500

Описание

Кабель витая пара F/UTP, категория 5e, 4 пары(24 AWG), одножильн.(solid), экран-фольга, внешний, LSZH нг(A)-HF, -40°C-+75°C, черный-гарантия: 15 лет компонентная

Кабель с оболочкой PE используется вне помещений, а исполнение LSZH может применяться внутри и вне помещений. Кабель с тросом прокладывается между опорами. Построение магистральной подсистемы СКС категории 5e в условиях повышенных электромагнитных помех, влаги и УФ излучения. Применяется для прокладки в кабельной канализации, шахтах и коллекторах. Может прокладываться снаружи стен зданий и сооружений. Передача сигналов 1 Гбит/с на частоте до 100 МГц.

Поддерживаемые приложения

10-1000 Мбит/с Ethernet (10BASE-T, Fast 100BASE-TX, Gigabit 1000BASE-T), ATM-622 Мбит/с, 100VG-AnyLAN, Token Ring, Firewire, другие приложения кабельных систем категории 5e.

- 1 - Внешняя оболочка
- 2 - Экран-фольга
- 3 - Дренажный провод
- 4 - Защитная пленка
- 5 - Витая пара solid

Особенности:

- Стойкость к УФ-излучению, влаге, низкой температуре
- Исполнения PE, LSZH, а также с металлическим тросом
- Экран F/UTP: общий из алюминиевой фольги
- Передача сигналов 1 GbE (90 м) на частоте до 100 МГц
- Однопроволочные жилы: 0,51 мм (24 AWG)

Общие параметры

Категория витой пары	5e
Полоса пропускания, МГц	100
Конструкция	F/UTP
Тип экрана	Алюминизированная полиэстерная пленка



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

Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,51
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки	LSZH
Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Упаковка	Фанерный барабан
Метраж в упаковке	500

Электрические характеристики

Электрическая прочность диэлектрика	700В / 1мин
Волновое сопротивление, Ом	100±15
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	93,8

Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 7,5
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 5
Растягивающее усилие, Н	110
Температура хранения, °С	от -40 до 75
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 75