



Кабель витая пара, экранир.
U/FTP, кат. 6, 4 пары (23 AWG),
однопил. (solid), кажд.пара в
фольге, LSZH, нг(A)-HF, -20°C–
+60°C, серый

UFTP4-C6-S23-IN-LSZH-GY-500

Описание

Кабель витая пара, экранир. U/FTP, кат. 6, 4 пары (23 AWG), однопил. (solid), кажд.пара в фольге, LSZH, нг(A)-HF, -20°C-+60°C, серый-гарантия: 15 лет компон., 25 лет системная

Применение

Внутри помещений. Построение магистральной и горизонтальной подсистем СКС категории 6 в условиях незначительных электромагнитных помех. Передача сигналов 1 Гбит/с на частоте до 250 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, IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+), другие приложения кабельных систем категории 6.

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

Экранированный медный кабель категории 6 с улучшенными параметрами передачи данных, однопил. Состоит из 4 индивидуально экранированных алюминиевой фольгой витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и защищенных внешней оболочкой из малодымного безгалогенного компаунда, не распространяющего горение (LSZH).

Особенности и преимущества:

- Экран U/FTP: индивидуальный из алюминиевой фольги
- Передача сигналов 1 GbE (90 м) на частоте до 250 МГц
- Поддержка приложений Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Возможные варианты внешней оболочки: PVC / LSZH
- Однопроволочные жилы: 0,57 мм (23 AWG)

Общие параметры

Категория витой пары	6
Полоса пропускания, МГц	250
Конструкция	U/FTP

Тип экрана	Алюминизированная полиэстерная пленка
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,57
Материал изоляции проводников	пленко-пористо пленочный полиолефин (SFS PO)
Материал оболочки	LSZH
Применение	Для внутренней прокладки
Цвет оболочки	Серый
Упаковка	Картонная коробка
Метраж в упаковке	500

Электрические характеристики

Волновое сопротивление, Ом	100±15
Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км	73

Условия эксплуатации

Радиус изгиба при прокладке, D	Не менее 10
Радиус изгиба при эксплуатации, D	Не менее 5
Растягивающее усилие, Н	110
Температура хранения, °С	от -20 до 60
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -20 до 60