



Кабель витая пара U/FTP, кат. 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), фольгир. пары, внешний, LSZH нг(A)-HF, -40°C-+75°C, черный

UFTP4-C6-S23-OUT-LSZH-BK-500

## Описание

**Кабель витая пара U/FTP, кат. 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), фольгир. пары, внешний, LSZH нг(A)-HF, -40°C-+75°C, черный-гарантия: 15 лет компонентная**

Внутри и вне помещений. Благодаря оболочке LSZH может использоваться внутри помещений. Построение магистральной подсистемы СКС категории 6 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 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 СКС категории 6.

**Описание конструкции** Экранированный медный кабель с улучшенными параметрами передачи данных, категория 6, одножильный. Состоит из 4 индивидуально экранированных алюминиевой фольгой (U/FTP) витых пар, сплетенных вместе с дренажным проводом и защищенных внешней оболочкой из малодымного безгалогенного компаунда, не распространяющего горение (LSZH). Материал внешней оболочки устойчив к воздействию УФ-излучения.

### Особенности и преимущества:

- Подходит для внутренней и наружной прокладки
- Стойкость к УФ-излучению, влаге, низкой температуре
- Экран U/FTP: индивидуальный из алюминиевой фольги
- Передача сигналов 1 GbE (90 м) на частоте до 250 МГц
- Безопасная безгалогенная оболочка LSZH (нг-HF)
- 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	вспененный полиэтилен (FPE)
Материал оболочки	LSZH
Применение	Для внешней прокладки
Цвет оболочки	Черный
Упаковка	Фанерный барабан
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 -40 до 75
Температура монтажа, °С	от 0 до 50
Температура эксплуатации, °С	от -40 до 75