



Hyperline UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH-GY-500 (500 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6а (10GBE), 4 пары (23 AWG), одножильный (solid)

UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH-GY-500

Описание

Кабели витая пара, неэкранированные (U/UTP), категория 6а (10 GBE), 4 пары (23 AWG), одножильные, с разделителем, внутренние, LSZH Hyperline серии **UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH**

Внутри помещений. Построение магистральной и горизонтальной подсистем СКС категории 6а в условиях незначительных электромагнитных помех. Передача сигналов 10 Гбит/с на частоте до 500 МГц. Особенности конструкции кабеля позволяют улучшить характеристики передачи в неэкранированных системах. Благодаря крестообразному разделителю витые пары разнесены в пространстве, что снижает межпарные наводки. Внешняя оболочка выполнена утолщенной с внутренними профилированными выступами.

Поддерживаемые приложения Gigabit Ethernet 1000BASE-T, 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-T, ATM-1000 Мбит/с (CB1G), цифровое и аналоговое видео, IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+), другие приложения кабельных систем категории 6а.

Кабели витая пара, неэкранированные (U/UTP), категория 6а (10 GBE), 4 пары (23 AWG), одножильные, с разделителем, внутренние, LSZH Hyperline серии UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH соответствуют стандартам:

IEC 61156, IEE 802.3an (10GBASE-T)

ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 6а/ Класс Ea)

LSZH FR (flame retardant): IEC 60332-1, IEC 60754, IEC 61034

Общие параметры

Категория витой пары	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Конструкция	U/UTP
Тип экрана	Отсутствует
Количество пар	4
Материал проводников	Медь (Cu)
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,57
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал оболочки

LSZH

Применение

Для внутренней прокладки

Цвет оболочки

Серый

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

130

Температура хранения, °C

от -40 до 75

Температура монтажа, °C

от 0 до 50

Температура эксплуатации, °C

от -20 до 75