



Новинка

UNITRONIC® LAN 500 - Cat.6_A

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® LAN 500 S/FTP Cat.6_A 4x2xAWG23/1



Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая охватывает один этаж здания.
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- Волновое сопротивление кабеля 100 Ом ± 15 %
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM
- Наружная оболочка: ПВХ-пластикат, цвет слоновой кости, аналогичен RAL 1015
- Наружная оболочка: LSZH, оранжевая, аналогичный RAL 2003

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Класс E_A согласно ISO/IEC 11801 соответств. Cat.6_A
- Кабели LAN CAT.6_A фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Klasse E_A- перманентный канал).
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- U/FTP: экран по парам из алюминиевой фольги
- F/FTP: экран по парам и общий экран из алюминиевой фольги
- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- Однопроволочная медная жила
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет слоновой кости (RAL 1015) или из безгалогенового полимера LSZH, цвет оранжевый (RAL 2003)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ПВХ, типы					
2170143	500 S/FTP Cat.6 _A	4 x 2 x AWG 23/1	7.7	27.0	58
Безгалогеновые типы					
2170195	500 U/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.4	21.0	52
2170196	500 F/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.6	22.0	56

Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

CAT.6a находится в проекте

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Штекер RJ45 CAT.6 Hirose TM21 см. страницу 436
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911