UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Кабели Ethernet Cat. 6A, класс EA — допуск до 500 МГц

LAN-кабель с волновым сопротивлением около 100 Ом подходит для структурированной прокладки кабелей в зданиях. Он имеет однопроволочную жилу и высокоэффективное экранирование.

Информация
BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Без галогенов

ЭМС

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 опутывает 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
Исполнение, не распространяющее горение, согласно IEC 60332-1-2
2170195
2170196: Исполнение, не распространяющее горение, согласно IEC 60332-1-2 и IEC 60332-3-24
IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Стандарты / Сертификаты соответствия
Класс EA согласно ISO/IEC 11801 соответств. Cat.6A
Кабели LAN CAT.6Aфирмы Lapp Kabel для "структурированных кабельных систем" отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (класс EA- перманентный канал).

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Конструкция

Однопроволочная медная жила
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
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет слоновой кости (RAL 1015) или из безгалогенового полимера LSZH, цвет оранжевый (RAL 2003)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Минимальный радиус изгиба:	При монтаже: 8 x наружных диаметров Неподвижное применение: 4 x D
Волновое сопротивление:	100 Ω ± 15%
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -20 до +60 °C Подвижный монтаж: от 0 до +50 °C

Комментарий

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
CAT.6a находится в проекте
По запроосам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.
Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® LAN 500 Cat.6A

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ПВХ, типы					
2170143	ETHERLINE® LAN Cat.6A S/FTP 4x2xAWG23	4 x 2 x AWG 23/1	7.7	27	58
Безгалогеновые типы					
2170195	500 U/FTP Cat.6_A LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.4	21	52
2170196	500 F/FTP Cat.6_A LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.6	22	56

©2024 Lapp Group - all rights reserved.