

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

VauPVO: 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.6A фирмы 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).

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)

Technical Data

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

Note

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 запросам - 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.

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
2170145	STP/S PiMF 500 MHz CAT.6a DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.1 / 14.6	54	106
2170148	STP/S-H PiMF 500 MHz CAT.6a (гибкие для патч-кабелей)	4 x 2 x AWG 26/7	6.5	21	40
2170149	STP/S-H PiMF 500 MHz CAT.6a DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.1 / 14.6	54	106

Last Update (06.07.2023)

©2023 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16