

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

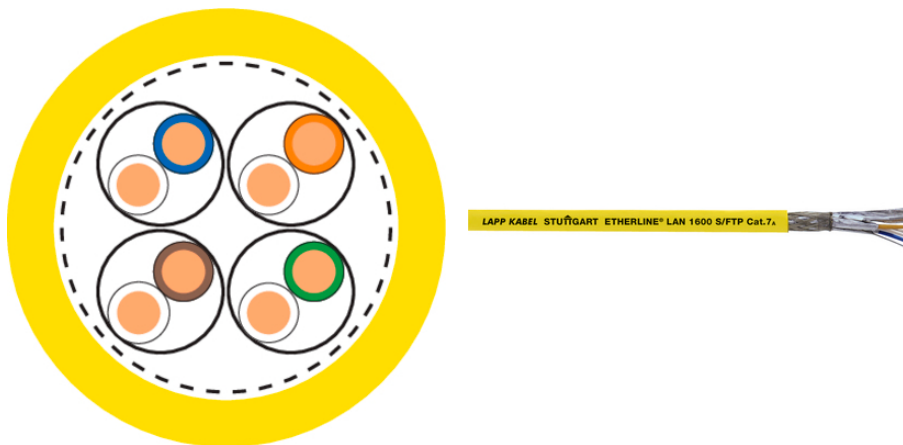
Кабель для передачи данных, Cat 7A, класс FA - допуск до 1600 МГц

Кабель для передачи данных, Cat 7A, класс FA - допуск до 1600 МГц

Информация

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

Допуск до 1600 МГц при макс. длине проводки 30 м (вычислительные центры)



Не поддерживают горение



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.

1500 МГц: 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

1600 МГц: при длине проводки не более 30 м (обычно в вычислительных центрах)

Характеристики

Передача цифровых и аналоговых сигналов

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing IEEE 802.3at: PoE, поддержка VoIP

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Кабели не распространяют горение при прокладке в пучке по IEC 60332-3-25 (распространение горения по отвесному кабелю или пучку жил)

Стандарты / Сертификаты соответствия

Кабели LAN CAT.7A фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (класс FA- перманентный канал).
Превосходит требования стандартов EN 50173 и ISO/IEC 11801

Конструкция

Однопроволочная жила 4x2xAWG22/1

Изоляция жил: ячеистый полиолефин

S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги

Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция

Цвет: желтый (RAL 1021)

Техническая информация

Классификация:

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:

Неподвижное применение: 4 x D

При монтаже: 8 x наружных диаметров

Волновое сопротивление:

100 Ω $\pm$ 15%

Температурный диапазон:

При монтаже: от 0 до +50 °C

Неподвижное применение: от -20 до +60 °C

Комментарий

Упаковка: барабан

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.



ETHERLINE® LAN 1600 Cat.7A

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Цвет	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170976	ETHERLINE® LAN Cat.7A 1600 S/FTP 4x2xAWG22LSZH	4 x 2 x AWG 22/1	1,56	8.2	желтый	34	71