

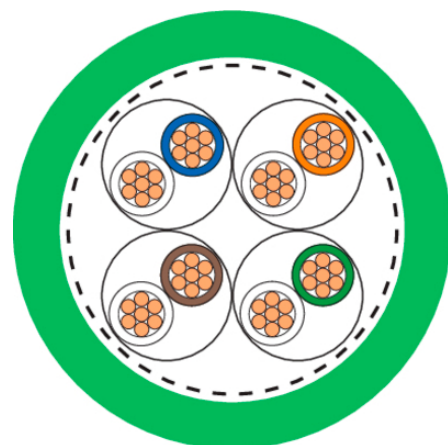
ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Кабель Ethernet категории 7, класс F для гибкого использования — допуск до 600 МГц

Кабель Industrial Ethernet кат. 7 для гибкого применения, оболочка: ПВХ или исполнение без галогенов
конструкция 4x2xAWG23/7

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
4-х парные, для PROFINET применений
Cat.7 для 10 Гбит/с



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Механическая стойкость



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

Области применения

Последнее обновление (07.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Характеристики

Типы кабелей FRNC: без галогенов и огнестойкие

Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

UL approvals see data sheet

Конструкция

7-ми проводочные медные жилы

Изоляция жил вспененным полиэтиленом (PE)

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

Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

125 В

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 4 x D

Подвижное применение: 8 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1500 В эфф.

Жила/экран: 1500 В эфф.

Волновое сопротивление:

100 Ом $\pm$ 5 Ом (> 1 МГц)

Температурный диапазон:

Неподвижное применение: -30°C до +80°C

Ограниченная подвижность от -5°C до +50°C

Комментарий

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® PN Cat.7 FLEX

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км
2170609	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45
2170608	ETHERLINE® PN CAT.7 Y FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45

ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX