

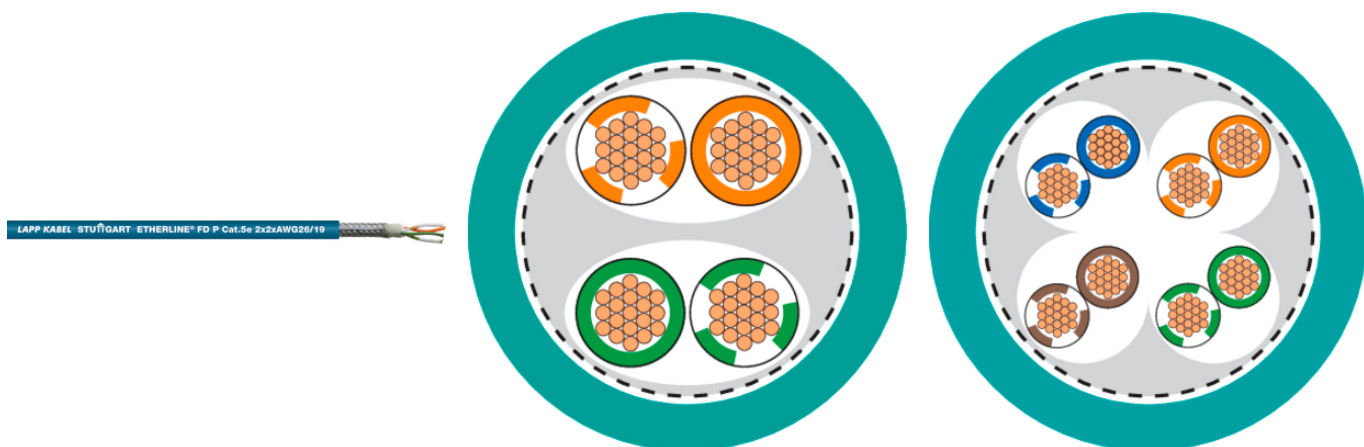
ETHERLINE® Cat.5e FD

Кабель Ethernet Cat. 5е, класс D для применения в буксируемых кабельных цепях — допуск до 100 МГц

Промышленный кабель Ethernet кат. 5е для очень гибкого использования
материал наружной оболочки полиуретановый (разрешение AWM), конструкция 2 или 4 x2xAWG26/19

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
Для особо гибкого применения
Только для патч-кабелей (макс. 60 м)



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Подходит для применения вне помещений



Без галогенов



Механическая стойкость



Для буксируемых кабельных цепей



Износостойкие



ЭМС

Преимущества

Возможна непрерывная связь от уровня датчик/исполнительный механизм до уровня управления и к интернету

Экранированные, защита от помех

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Для промышленного применения

Последнее обновление (29.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.5e FD

Кабели с оболочкой из полиуретана: 1000 В UL- рейтинг для монтажа в непосредственной близости от силовых кабелей

Области применения

2-х парные: 10/100 Мбит/с для промышленного Ethernet

4-х парные: 10/100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Для применения в буксируемых кабельных цепях

Характеристики

Высококачественный экран для

участков с электромагнитной нагрузкой

Безгалогеновая наружная оболочка

Кабели с оболочкой из полиуретана: 1000 В UL- рейтинг для монтажа в непосредственной близости от силовых кабелей

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL-AWM Style 21576

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

Без галогенов по VDE 0472-815

Конструкция

Жилы из медных проволок, сеч. 0,14 мм² (19x0,10 мм), (26AWG)

Внутренняя оболочка: термопластичный эластомер, без галогенов

2-х или 4-х парные кабели

Экран в виде оплетки из луженых медных проволок

Наружная оболочка из полиуретана

Цвет: светло-голубой (аналогичен RAL 5021)

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

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

125 В

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 8 x D

Подвижное применение: 15 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1000 В

Жила/экран: 500 В

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон:

Неподвижная прокладка: VDE от -30 °C до +80 °C; UL/CSA

от -30 °C до +80 °C

Подвижный монтаж: VDE от -5 °C до +50 °C; UL/CSA от

-5 °C до +80 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

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

Последнее обновление (29.04.2024)

©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® Cat.5e FD

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

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.



ETHERLINE® Cat.5e FD

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2-парное исполнение						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/19	1	5.9	20	48
4-х парное исполнение						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/19	1	6.3	27	56