

ETHERLINE® Cat.5e FD

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

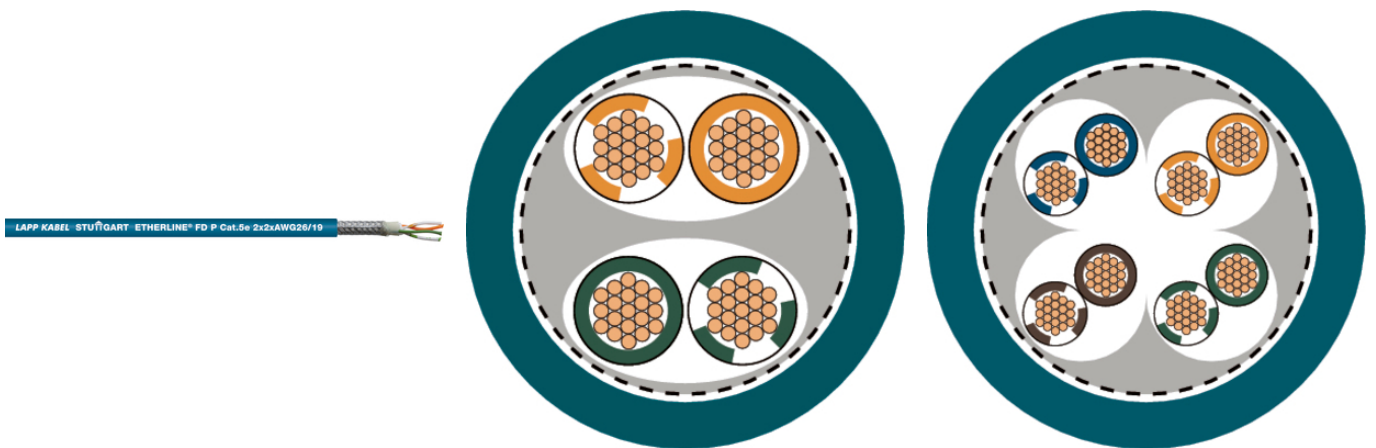
Промышленный кабель Ethernet кат. 5e для очень гибкого использования
 материал наружной оболочки полиуретановый (разрешение AWM), конструкция 2 или 4 x2xAWG26/19

Информация

Кабели для Industrial Ethernet

Для особо гибкого применения

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)



ЭМС



Износостойкие



Для буксируемых кабельных цепей



Механическая стойкость



Без галогенов



Automation/Fältinstallation



Подходит для применения вне помещений

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

Last Update (11.07.2019)

©2019 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

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

PUR типы: UL-AWM Style 21576
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Без галогенов в соответствии с IEC 60754-1 (количество галогеносодержащих кислот)
Коррозионная активность дымовых газов в соответствии с IEC 60754-2 (Степень кислотности)

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: морской синий (RAL 5021)

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
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:	Кабель с наружной оболочкой из полиуретана Неподвижное применение: VDE: от -30 °C до +80 °C; UL/CSA: от -30 °C to +80 °C При монтаже: VDE: от от -5 °C до +50 °C; UL/CSA: от -5 °C до +80 °C

ETHERLINE® Cat.5e FD

Note

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

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	Макс. диаметр жилы, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2-парное исполнение						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/19	5.9	1	20	48
4-х парное исполнение						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/19	6.3	1	27	56

Last Update (11.07.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16