

ETHERLINE® Cat.5 FD BK

Кабель Ethernet Cat. 5e, класс D для техники проведения массовых мероприятий — допуск до 100 МГц

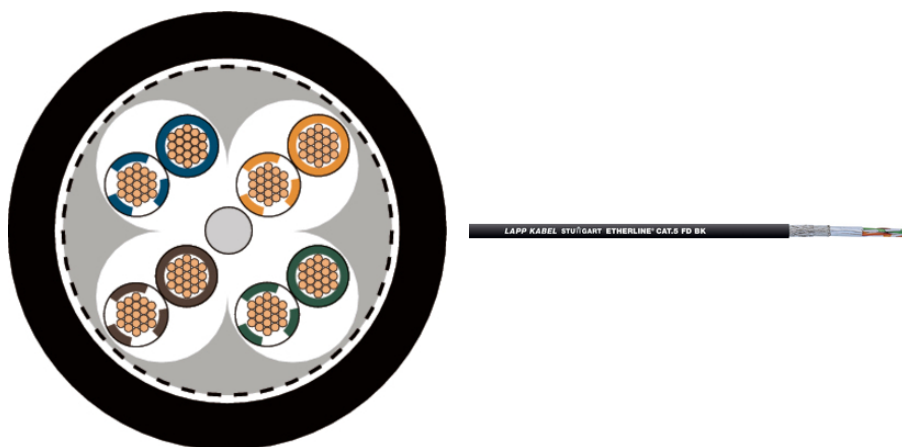
Промышленный кабель Ethernet кат. 5 для универсального применения в буксируемых кабельных цепях








Информация

Для особо гибкого применения в промышленных условиях

Cat.5e

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)



- 
Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp
- 
Машиностроение, промышленное оборудование
- 
Подходит для применения вне помещений
- 
Без галогенов
- 
Механическая стойкость
- 
Для буксируемых кабельных цепей
- 
Износостойкие
- 
ЭМС
- 
Стойкий к УФ-лучам

Последнее обновление (30.04.2021)

©2021 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.5 FD BK

Преимущества

Многостороннее применение благодаря возможности прокладки вне помещений, стойкие к УФ-лучам
Особо гибкие, простой монтаж при ограниченном пространстве
Экранированные, защита от помех
Для подвижного применения, хорошо наматываются и разматываются

Области применения

IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T

IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Подходят для передачи аудиосигналов (ETHERSOUND) или данных по управлению освещением (DMX или Ethernet) или для построения компьютерной сети.

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

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

Характеристики

Разработан специально для применения при проведении массовых мероприятий

Для прокладки вне помещений, стойкие к УФ-лучам

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая

Высококачественный экран для

участков с электромагнитной нагрузкой

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL-AWM Style 21576

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Без галогенов по VDE 0472-815

Конструкция

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

Изоляция: полимер с электронной сшивкой, макс. нар. диаметр 1,0 мм

Скрутка: парная скрутка жил, общая скрутка пар

Внутренняя оболочка: термопластичный эластомер, без галогенов

Экран в виде оплетки из луженых медных проволок

Наружная оболочка: полиуретан, без галогенов, чёрный

Техническая информация

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: 10 x D
Подвижное применение: 15 x D

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1000 В
Жила/экран: 500 В

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6

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

ETHERLINE® Cat.5 FD BK

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: (100, 200, 300, 500, 1000 м)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

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.5 FD BK

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
CE217489	ETHERLINE® FD P BK Cat.5	4x2xAWG26/19	1	6.3	27	54

Последнее обновление (30.04.2021)

©2021 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16