

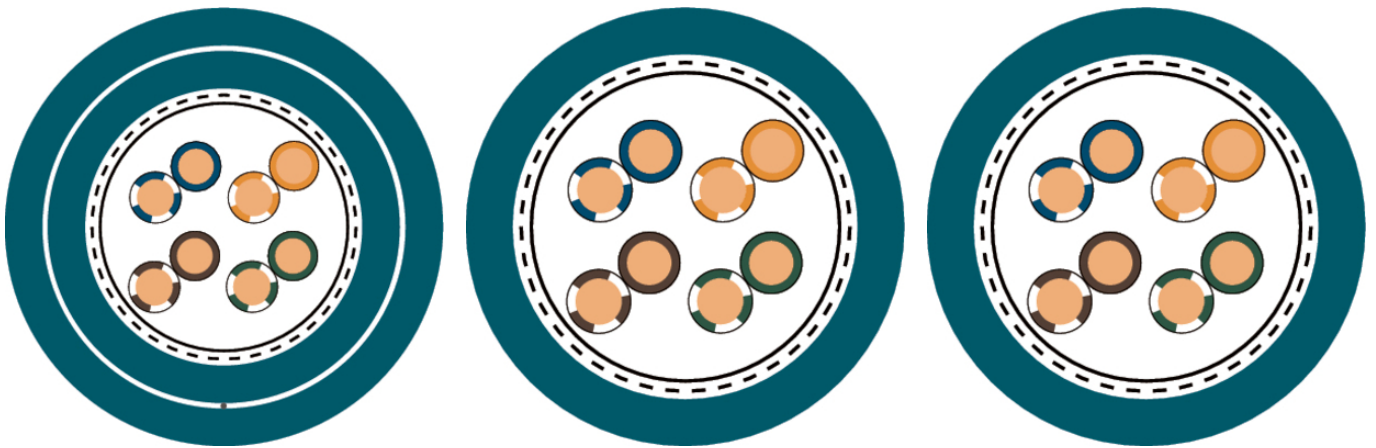
ETHERLINE® Cat.5e

Кабель Ethernet Cat 5e, класс D для неподвижного применения — допуск до 100 МГц

Промышленный кабель Ethernet кат. 5e для фиксированной установки материал наружной оболочки безгалогенный или полиуретановый (разрешение AWM), конструкция 2 или 4 x2xAWG24/1

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
Cat.5e



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Без галогенов



Механическая стойкость



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

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

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

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Последнее обновление (14.01.2020)

©2020 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

Для промышленного применения
Неподвижное применение

Характеристики

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов
Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Безгалогеновая наружная оболочка

Стандарты / Сертификаты соответствия

PUR типы: UL-AWM Style 21576

Не распространяет горение согл. 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)

PUR cables: halogenfree acc. to VDE 0472-815

Конструкция

Однопроволочная медная жила

Изоляция жил из вспененного полимера

2-х или 4-х парные кабели

SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных луженых проволок

Наружная оболочка из полиуретана или безгалогенового полимера LSZH

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: 7,5 x D
Неподвижное применение: 8 x D (4-х парные кабели)

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1000 В
Жила/экран: 500 В

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон:

Fixed installation: -30 °C to +80 °C
При монтаже: от -5 °C до +50 °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

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

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

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170280	ETHERLINE® H CAT.5e	2 x 2 x AWG 24/1	1	5.6	22	45
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170281	ETHERLINE® P CAT.5e	2 x 2 x AWG 24/1	1	5.8	22	45
2170296	ETHERLINE® H CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	1	6.1	32	54
2170298	ETHERLINE® H-H CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	1	6.1 / 8.1	32	80
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170297	ETHERLINE® P CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	1	6.1	32	62

Последнее обновление (14.01.2020)

©2020 Larr Group - all rights reserved.

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

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

ETHERLINE® Cat.5e

