

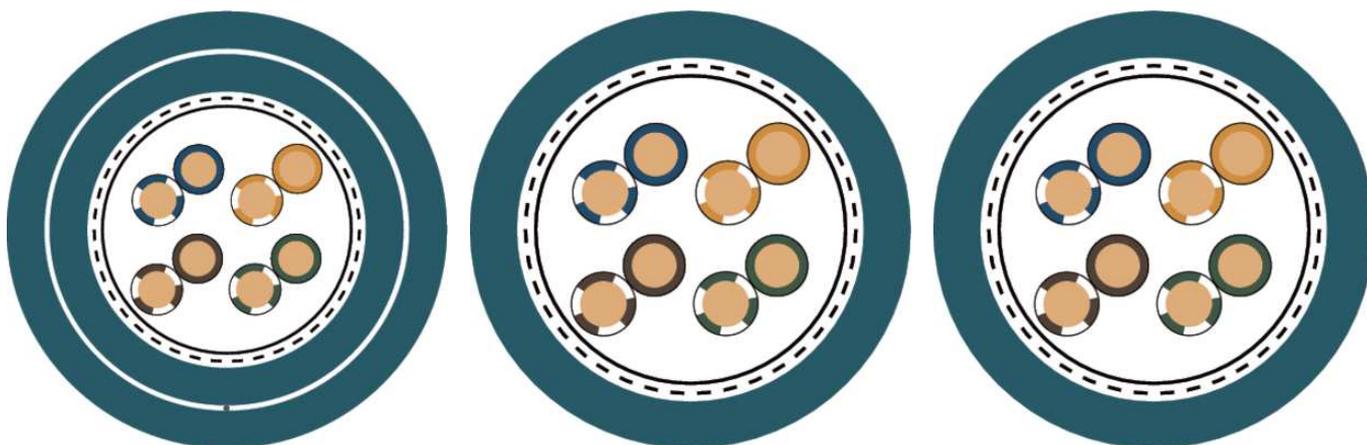
ETHERLINE® Cat.5e

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

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

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
Cat.5e



ЭМС



Механическая стойкость



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

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

ETHERLINE® Cat.5e

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

Для промышленного применения

Неподвижный монтаж

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)

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: морской синий (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 (2-х парные кабели)

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

Испытательное напряжение:

Жила/жила: 1000 В

Жила/экран: 500 В

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

Провод с безгалогеновой внешней оболочкой, неподвижная прокладка: от -30 до +80 °C подвижный монтаж: от -5 до +60 °C

ETHERLINE® Cat.5e

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	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170280	ETHERLINE® H CAT.5e	2 x 2 x AWG 24/1	0,95	5,6	22	45
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170281	ETHERLINE® P CAT.5e	2 x 2 x AWG 24/1	0,95	5,8	22	53
2170296	ETHERLINE® H CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	0,95	6,1	32	54
2170298	ETHERLINE® H-H CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	0,95	6,1 x 8,1	32	80
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170297	ETHERLINE® P CAT.5e	4 x 2 x AWG 24/1	0,95	6,1	32	62

Последнее обновление (10.02.2018)

©2018 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

ETHERLINE® Cat.5e

