

ETHERLINE®, кат. 5е, гибкое исполнение

Кабель Ethernet Cat. 5е, класс D для подвижного применения — допуск до 100 МГц

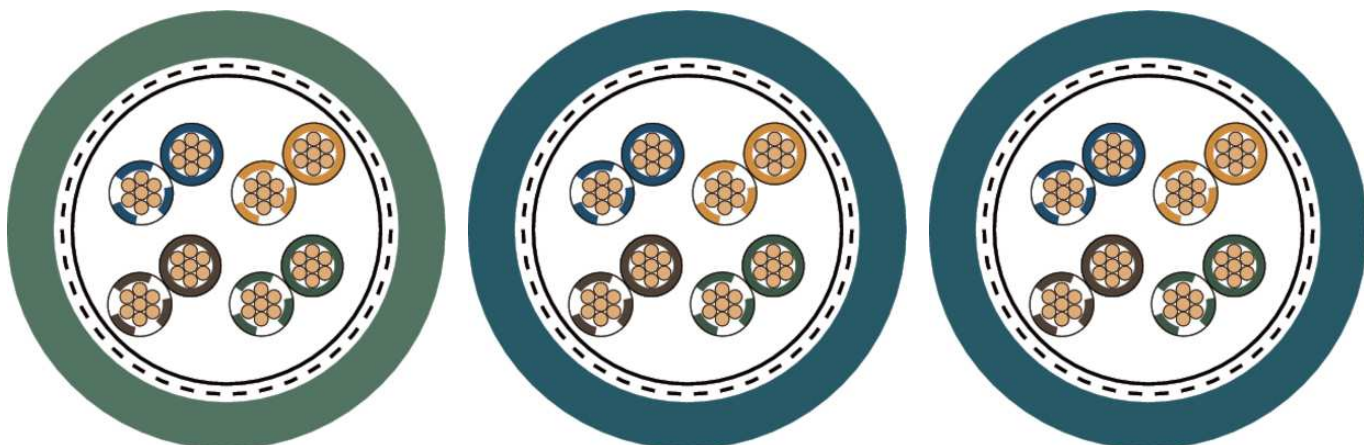
Промышленный кабель Ethernet кат. 5е для гибкого использования
материал наружной оболочки безгалогенный или полиуретановый (разрешение AWM), конструкция 2 или 4 x2xAWG26/7

Информация

Кабели для Industrial Ethernet

Cat.5е

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)



ЭМС



Износостойкие



Механическая стойкость



Без галогенов



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®, кат. 5е, гибкое исполнение

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 подвижного применения (7-ми проводочная жила)

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

Характеристики

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Безгалогеновая наружная оболочка

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

ПВХ-типы с сертификацией UL/CSA (CMX)

PUR типы: UL-AWM Style 21576

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

Без галогенов в соотв. с IEC 60754-1 (объём газов галогеновых кислот). Коррозионная активность газов, выделяющихся при горении в соотв. с IEC 60754-2 (степень концентрации)

Конструкция

7-ми проводочная 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)

Наружная оболочка из ПВХ: цвет зелёный (на основе RAL 6018)

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:

100 Ω ± 15%

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

Кабель безгалогеновый

Неподвижное применение: -30°C до +80°C

При монтаже: -5°C до +60°C

Кабель с оболочкой из ПВХ Неподвижное применение: -40°C до +80°C

При монтаже: -10°C до +70°C

ETHERLINE®, кат. 5е, гибкое исполнение**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®, кат. 5e, гибкое исполнение**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/7	0,95	5,6	19	43
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170284	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/7	0,95	5,6	19	45
2170299	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/7	0,95	6,1	25	48
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170300	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/7	0,95	6,1	25	54
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170486	ETHERLINE® Y Flex CAT.5e	4 x2 x AWG26/7	0,9	6,4	30	54

Последнее обновление (19.03.2018)

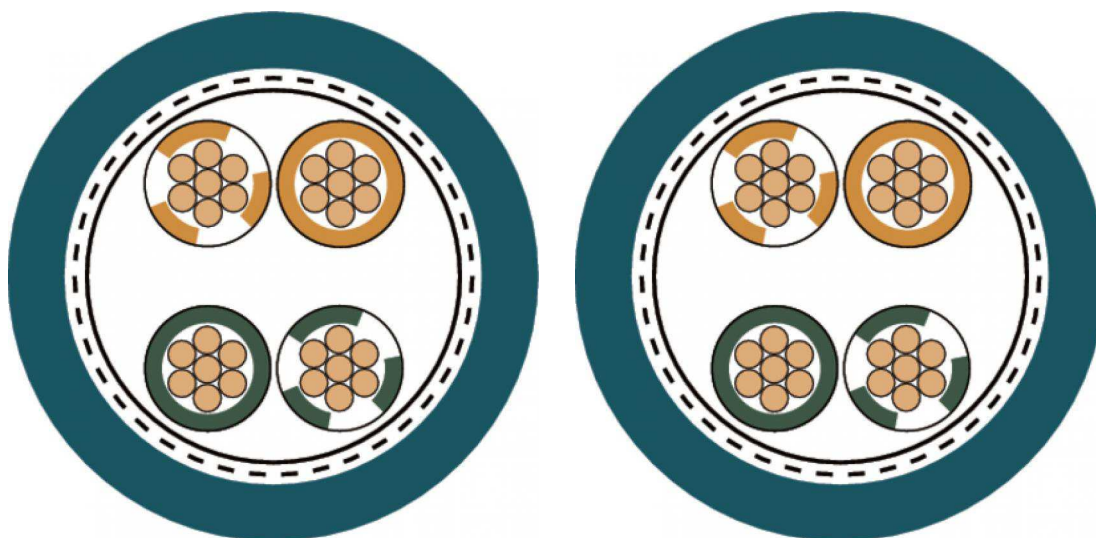
©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE®, кат. 5е, гибкое исполнение



LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® Y Flex CAT.5e 4x2xAWG26/7

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® P Flex CAT.5e