

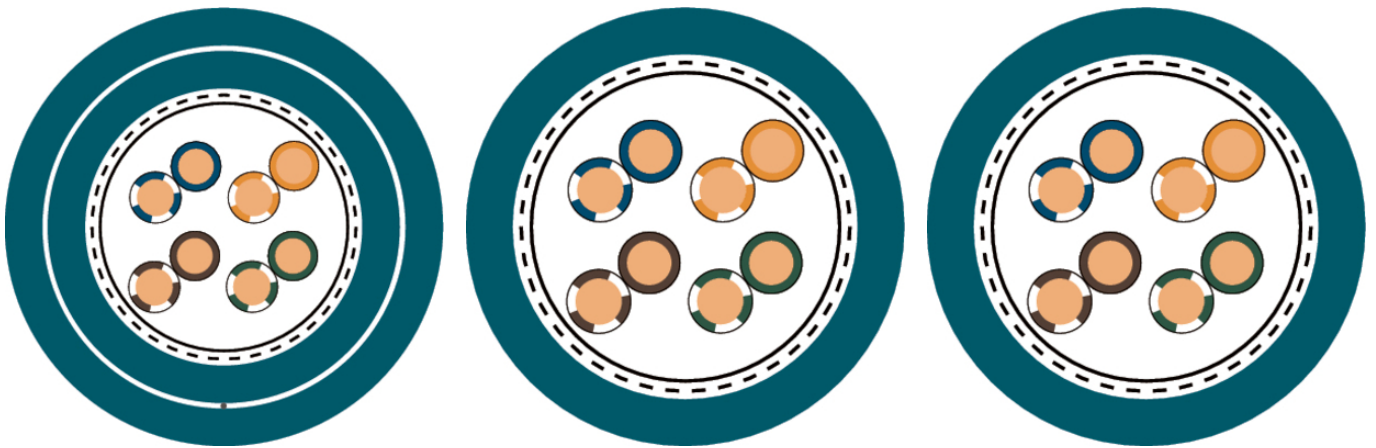
ETHERLINE® Cat.5e

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

Last Update (16.12.2021)

©2021 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

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
Безгалогеновые кабели: безгалогеновые по IEC 60754-1, IEC 60754-2
Полиуретановые провода: безгалогеновые согласно 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)

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: 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

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: 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 x 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

Last Update (16.12.2021)

©2021 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

ETHERLINE® Cat.5e

