

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



Automation/Fältinstallation

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

Last Update (20.02.2019)

©2019 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®, кат. 5е, гибкое исполнение

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). Коррозийная 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)

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: 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

Note

Last Update (20.02.2019)
 ©2019 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®, кат. 5е, гибкое исполнение

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	Макс. диаметр жилы, мм	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
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
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

Last Update (20.02.2019)

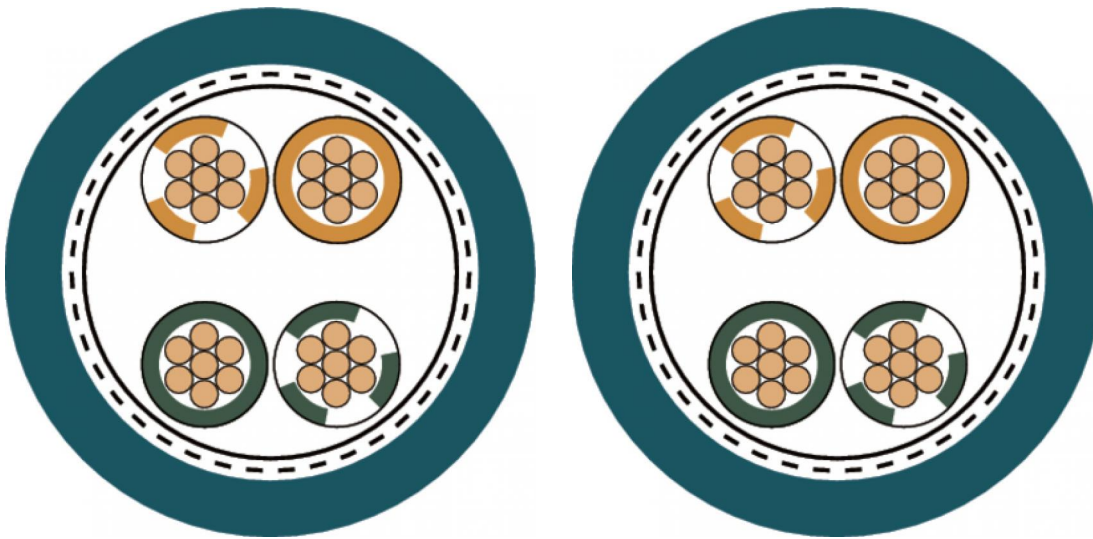
©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE®, кат. 5е, гибкое исполнение



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

LAPP KABEL STUIGART ETHERLINE® P Flex CAT.5e