

ETHERLINE®, кат. 5е, гибкое исполнение

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

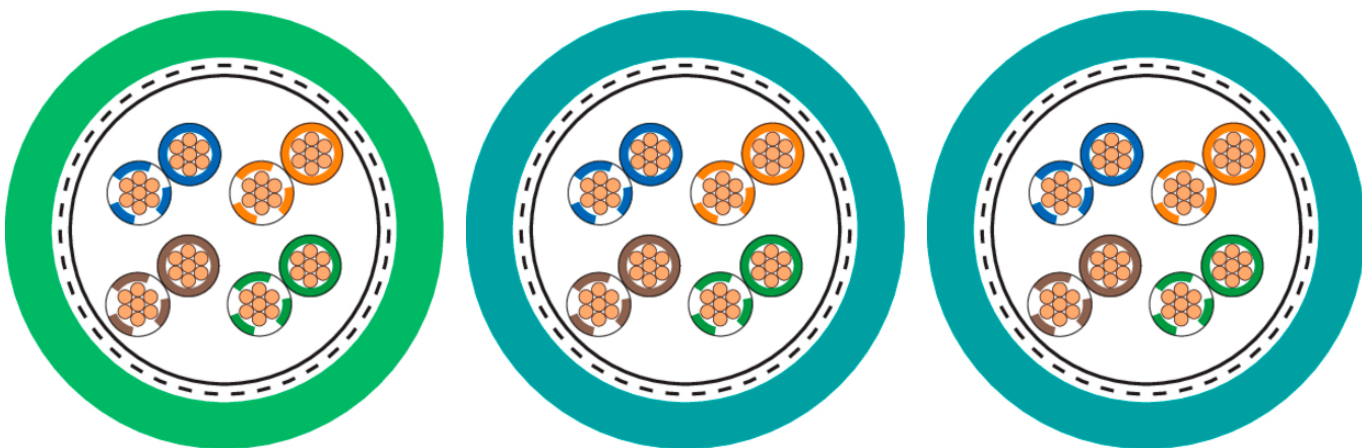
Промышленный кабель Ethernet кат. 5е для гибкого использования
материал наружной оболочки безгалогенный или полиуретановый (разрешение AWM), конструкция 2 или 4 x2xAWG26/7

Информация

Кабели для Industrial Ethernet

Cat.5е

Только для патч-кабелей (макс. 60 м)



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Без галогенов



Механическая стойкость



Износостойкие



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

Последнее обновление (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

Полиуретановые провода: безгалогеновые согласно VDE 0472-815
ПВХ-типы с сертификацией UL/CSA (CMG)
PUR типы: UL-AWM Style 21576
Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
Безгалогеновые кабели: безгалогеновые по IEC 60754-1, IEC 60754-2

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
Оболочка изготовлена из ПВХ, полиуретана или безгалогеновой огнестойкой композиции
Цвет: светло-голубой (аналогичен RAL 5021)
PVC jacket colour: green (similar to 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:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
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

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие

Последнее обновление (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE®, кат. 5е, гибкое исполнение

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 запросу - 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	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170283	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/7	1	5.6	19	43
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170284	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	2 x 2 x AWG 26/7	1	5.6	19	45
2170299	ETHERLINE® H Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/7	1	6.1	25	48
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170300	ETHERLINE® P Flex CAT.5e	4 x 2 x AWG 26/7	1	6.1	25	54
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170486	ETHERLINE® Y Flex CAT.5e	4 x2 x AWG26/7	1	6.2	30	54

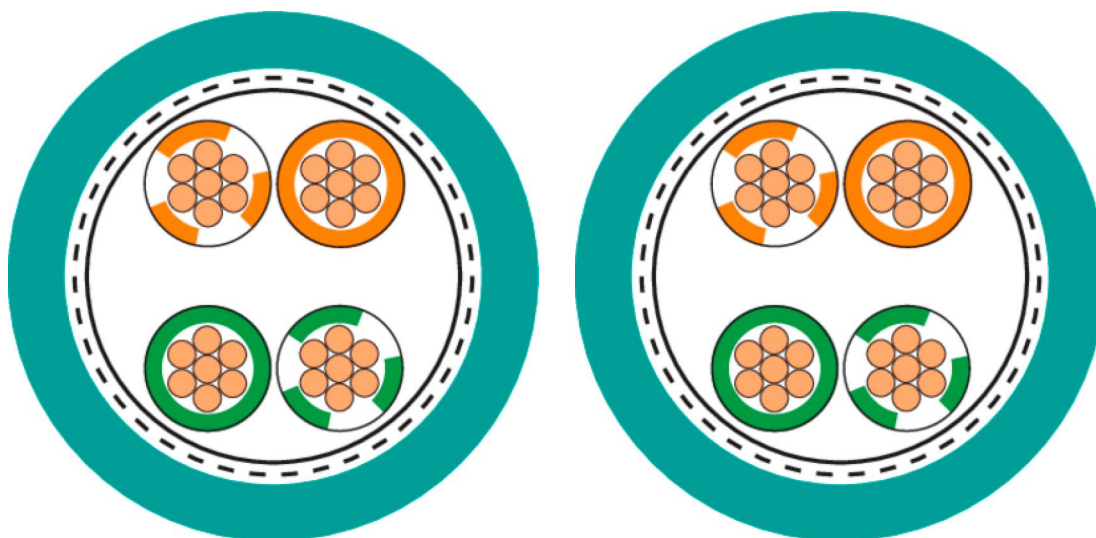
Последнее обновление (27.04.2024)

©2024 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 4x2xAWG28/7

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® P Flex CAT.5e