

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Подвижная применение

Кабель Industrial Ethernet кат. 7, подвижное применение
4 пары
наружная оболочка из полиуретана, разрешение на применение UL
структура 4x2xAWG26/7

Информация

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
Cat.7 для 10 Гбит/с



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Механическая стойкость



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

Экранированные, защита от помех

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

ETHERLINE® Cat.7 FLEX

Области применения

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
макс. длина кабеля для скорости 100 Мбит/с: 60 м
макс. длина кабеля для скорости 10 Гбит/с: 60 м
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Электрические требования в соответствии с IEC 61156-6
AWM сертификация для Канады и США
UL-AWM Style 21576
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

7-ми проволочная медная жила
Изоляция жил из полиэтилена
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Наружная оболочка из полиуретана
Цвет: зеленый (аналогичен 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: 4 x D Подвижное применение: 10 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -50 до +80 °C Подвижное применение: от -40 до +80 °C

Комментарий

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.7 FLEX**

Артикул	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км
2170934	4x2xAWG26/7	1	6.4	28

Последнее обновление (20.12.2019)

©2019 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