ETHERLINE® PN Cat.7 FD

Для особо гибкого применения

Industrial Ethernet cable Cat.7 for highly flexible use
4 pairs
PUR outer sheath with UL Listing (CMX), design 4x2x24/7AWG, PROFINET Type C

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
4-х парные, для PROFINET применений
Cat.7 для 10 Гбит/с

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Не поддерживают горение

Механическая стойкость

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для многостороннего применения в Industrial Ethernet, например, PROFINET Тип C, неподвижное и подвижное применение
Высококачественный экран для
участков с электромагнитной нагрузкой
Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации
4-х парные: 100 Мбит/с до 10 Гбит/с для промышленного Ethernet

Последнее обновление (23.04.2024)
©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® PN Cat.7 FD

Области применения
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов
Макс. длина кабеля для скорости 100 Мбит/с до 10 Гбит/с составляет 100 м
Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики
Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Tested for over 3 mio bending cycles in drag chain application
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия
Электрические требования в соответствии с IEC 61156-6
Кабели с сертификацией UL/CSA (CMX)
UL-AWM Style 21576
Огнестойкие по IEC 60332-1-2 / UL FT-2
Без галогенов в соотстветствии с IEC 60754-1

Конструкция
Жилы 7-ми проволочные из медных луженых проволок
Изоляция жил из полиэтилена
SF/FTP: Aluminium compound foil and copper braid as overall screening and pair screening with aluminium compound foil
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
Рабочее пиковое напряжение:	(not for power applications) 100 V
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижная прокладка: 8 наружных диаметров Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В Жила/экран: 2000 В
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: -40°C до +80°C Подвижное применение: от -10 до +70 °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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.7 FD

Артикул	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес, кг/км
2170487	4x2x24/7AWG	1,4	9.4	98

Последнее обновление (23.04.2024)
©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