

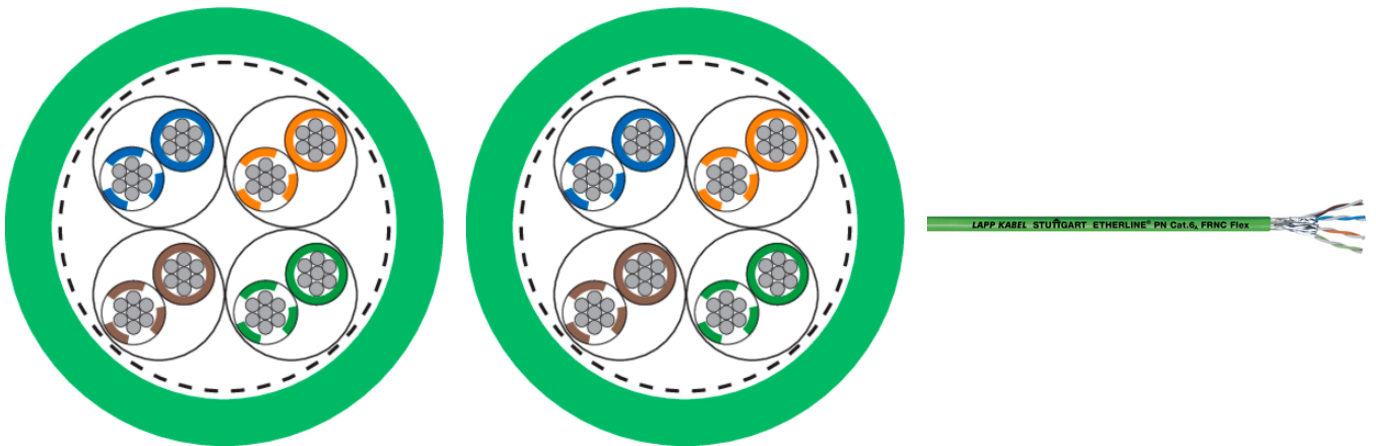
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Подвижная применение

Промышленный кабель Ethernet кат. 6A для гибкого использования, 4 пары, наружная оболочка из ПВХ или невоспламеняющегося и не поддающегося коррозии материала с разрешением UL, 4x2xAWG23/7

Информация

4-х парные, для PROFINET применений
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



ЭМС



Стойкий к УФ-лучам

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

Области применения

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

ISO/IEC 24702

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/IP

Для подвижного применения (7-ми проволочная жила)

Характеристики

CAT.6A

гибкие кабели классифицированы до 10 Гбит/сек

Отвечает требованиям CAT.6A, ISO/IEC 11801 и EN 50173

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL approvals see data sheet

ETHERLINE® PN Cat.6A Y FLEX: ECOLAB® Промышленный стандарт для инноваций и эффективности в области профессиональной очистки и дезинфекции

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных луженых проволок

Изоляция жил: полиэтилен

S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги

Оболочки из ПВХ или FRNC

Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных

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:

Подвижное применение: 15 x D

Неподвижное применение: 8 x D

Волновое сопротивление:

ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон:

Провод с оболочкой FRNC, неподвижная прокладка: от

-25 °C до +80 °C, редкое перемещение: от -10 °C до +80 °C,

провод с оболочкой из ПВХ, неподвижная прокладка: от

-40 °C до +80 °C, редкое перемещение: от -10 °C до +70 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

PROFINET® – зарегистрированный товарный знак PNO (организации пользователей PROFIBUS)

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® PN Cat.6A FLEX

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6 _A Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	92
FRNC наружная оболочка						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6 _A FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	87

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Larr Group - all rights reserved.

Экономичное управление по продукту <http://larrussia.larrgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

