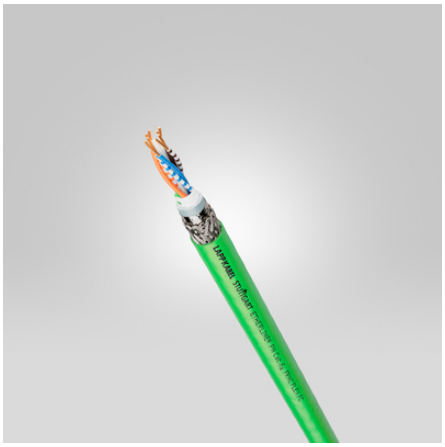
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX FC

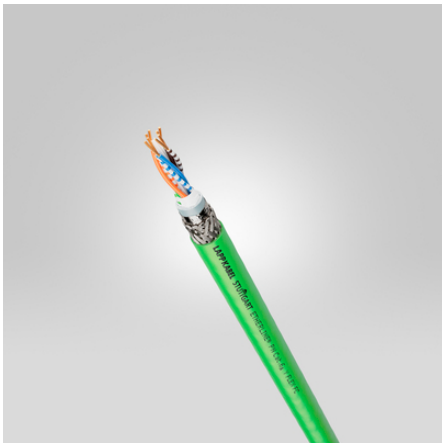
Кабель Ethernet категории 6A, класс EA для гибкого применения с внутренней оболочкой FC — допуск до 500 МГц

Кабель Industrial Ethernet кат.6A с внутренней оболочкой FC для гибкого применения
PROFINET тип B
4-пары
наружная оболочка из ПВХ или FRNC
конструкция 4x2xAWG23/7

Информация

4-х парные, для PROFINET применений
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s
Быстрая и простая подготовка кабеля благодаря внутренней оболочке FC





Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Подходит для применения вне помещений

Не поддерживают горение

Время на монтаж

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Для применения в помещениях с сухой или влажной средой

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.6A FLEX FC

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
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
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка FRNC

Стандарты / Сертификаты соответствия

UL approvals see data sheet
Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

Конструкция

7-ми проволочные медные жилы
Изоляция жил: полиэтилен
SF/UTP: общая оплетка из луженой медной проволоки и покрытой алюминием пленки, 2 жилы в паре, 4 пары с разделительным крестом
Внутренняя оболочка из безгалогеновой смеси
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
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Подвижное применение: 8 x D Неподвижное применение: 4 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В перем. тока Жила/экран: 1000 В перем. тока
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -40 до +80 °C Подвижное применение: от -5°C до +50°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)

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.6A FLEX FC

По запроосам - 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX FC

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км
Наружная оболочка из ПВХ					
2170586	ETHERLINE® PN CAT.6_A Y FLEX FC	4x2xAWG23/7	1,15	8.9	57
Безгалогеновая наружная оболочка					
2170587	ETHERLINE® PN CAT.6_A FRNC FLEX FC	4x2xAWG23/7	1,15	8.9	57

©2024 Lapp Group - all rights reserved.