

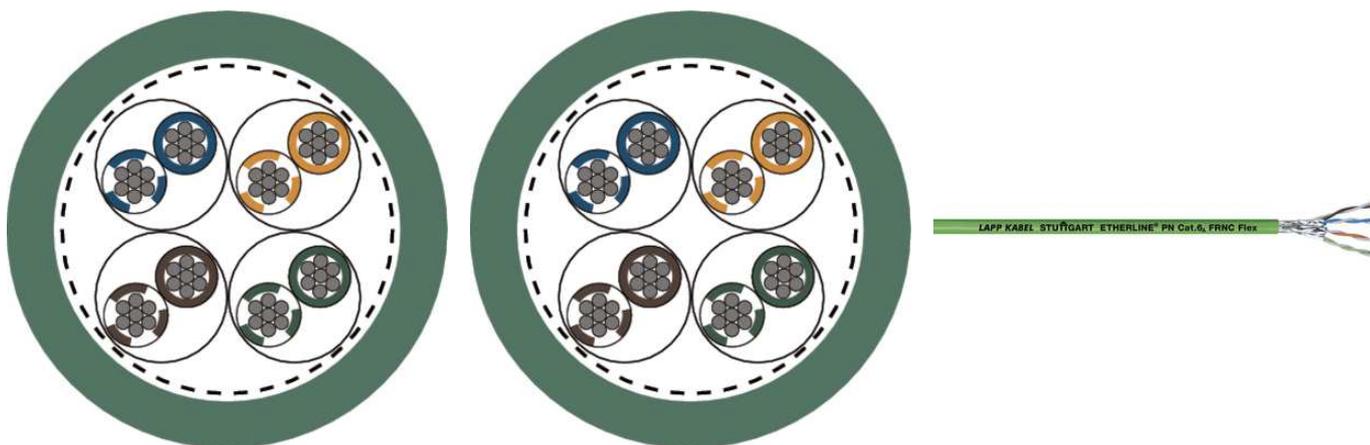
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

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.6A для 10 Гбит/с



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Подходит для применения вне помещений



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® PN Cat.6A FLEX

Области применения

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Для 100 Мбит/с: длина кабеля макс. 90
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

ПВХ кабели с сертификацией UL/CSA (CMG)

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

FRNC кабели с сертификацией UL/CSA (CM)

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных луженых проволок

Изоляция жил: полиэтилен (PE)

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:

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:

Подвижное применение: 15 x D

Неподвижное применение: 8 x D

Волновое сопротивление:

100 +/- 15 Ом (> 1 МГц)

Температурный диапазон:

Кабель с наружной оболочкой из безгалогенового компаунда:

Неподвижное применение: от -25°С до +80°С

Кабель с оболочкой из ПВХ:

Неподвижное применение: от -40°С до +80°С

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

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	Core diameter in mm	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6A Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,52	8,8	48	92
FRNC наружная оболочка						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6A FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,52	8,8	48	87

Последнее обновление (12.02.2018)

©2018 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

