

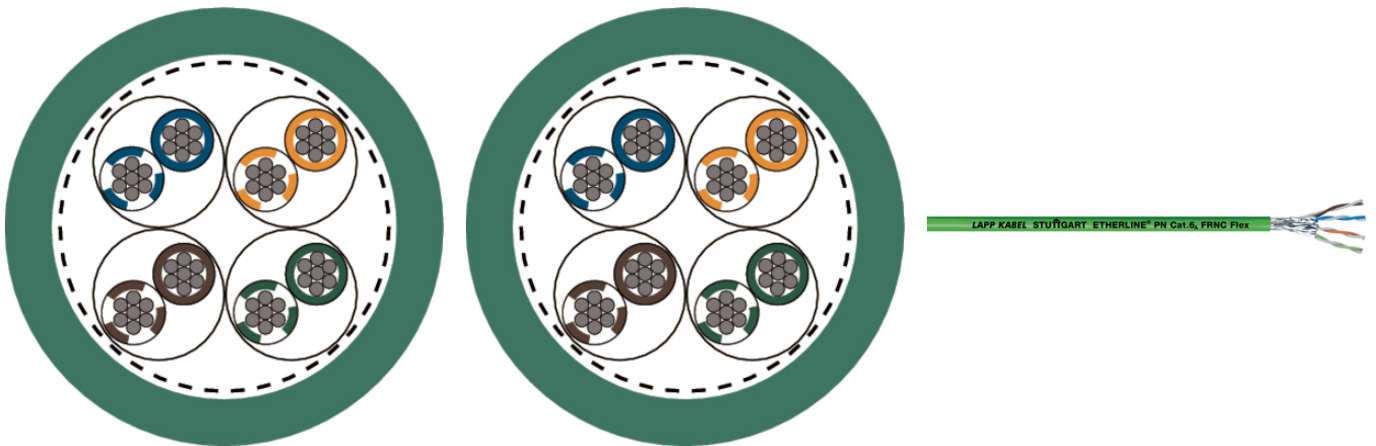
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

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



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

Last Update (15.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

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 проводочная 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

допуски по UL см. в техническом паспорте

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

Конструкция

Жилы 7-ми проводочные 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)

Technical Data

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

Note

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	J_1NVGW	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

Last Update (15.03.2020)

©2020 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

