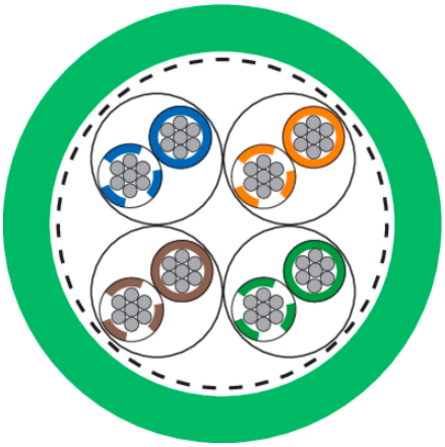
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

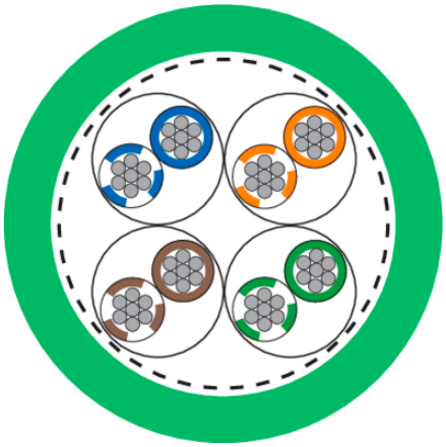
Подвижная применение

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 (09.04.2025)
©2025 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

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

Norm references / Approvals

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 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

©2025 Lapp Group - all rights reserved.