

## ETHERLINE® PN Cat.6A FC

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

Кабель Industrial Ethernet кат.6A для неподвижной прокладки с внутренней оболочкой FC, наружная оболочка: ПВХ, исполнение без содержания галогенов или из полиуретана  
конструкция 4x2xAWG23/1

### Информация

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



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Механическая стойкость



Время на монтаж



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

Последнее обновление (27.04.2024)

©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 FC

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

### Характеристики

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

Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка FRNC

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

### Стандарты / Сертификаты соответствия

UL approvals see data sheet

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2

### Конструкция

Однопроволочная медная жила

Изоляция жил из полиэтилена

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

Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

### Техническая информация

Рабочее пиковое напряжение: (не для силовых цепей)  
125 В

Минимальный радиус изгиба: Неподвижная прокладка: 8 наружных диаметров

Испытательное напряжение: см. в техническом паспорте

Волновое сопротивление: ном. 100 Ом согласно IEC 61156-5

Температурный диапазон: См. техпаспорт

### Комментарий

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

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

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 FC**

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						
2170583	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> Y FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	98
Безгалогеновая наружная оболочка						
2170584	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> FRNC FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	91
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170585	ETHERLINE® PN CAT.6 <sub>A</sub> P FC	4x2xAWG23/1	1,1	8.7	53	99

Последнее обновление (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02\_03\_16

## ETHERLINE® PN Cat.6A FC

