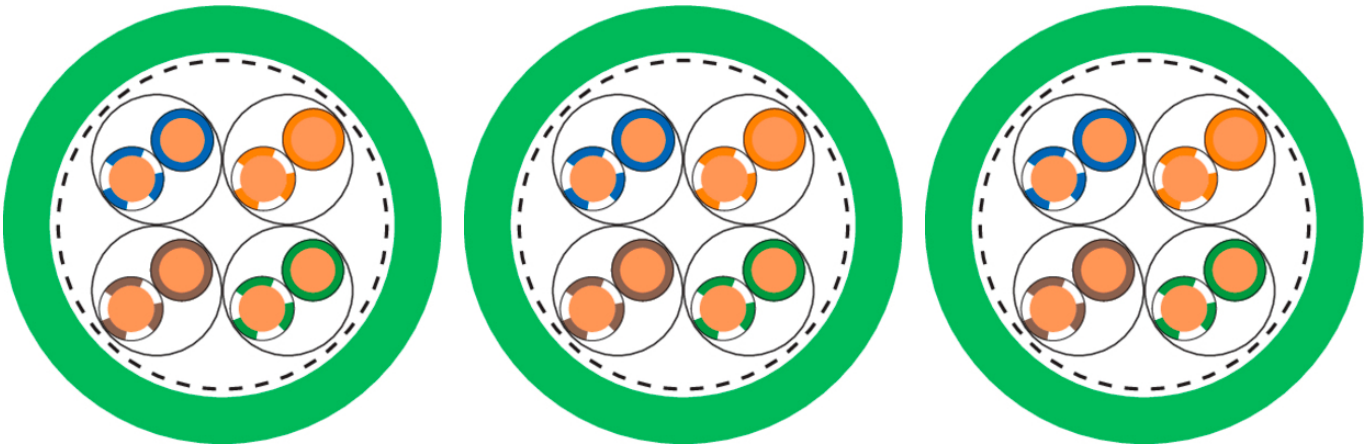
ETHERLINE® Cat.6A

Кабель Ethernet Cat. 6A, класс EA для неподвижного применения — допуск до 500 МГц

Промышленный кабель Ethernet, кат. 6A для фиксированной установки
безгалогенный, с наружной оболочкой из ПВХ или полиуретана, конструкция 4x2xAWG22/1

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr
4-х парные, для PROFINET применений
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Механическая стойкость

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
ISO/IEC 24702
Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Последнее обновление (17.03.2025)
©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® Cat.6A

Подходят для сетей EtherCAT и EtherNet/ IP

Характеристики

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка
Маслостойкая оболочка из ПВХ-пластиката позволяет применение кабелей в промышленной среде
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Конструкция

Однопроволочная медная жила сеч. AWG22
Изоляция жил из полиэтилена
S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
Цвет: зеленый (аналогичен RAL 6018)

Техническая информация

Классификация:	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:	Неподвижное применение: 10 x D
Волновое сопротивление:	100 Ом ± 5 Ом (> 1 МГц)
Температурный диапазон:	Кабель с полиуретановой оболочкой Неподвижное применение: от –40 до +80 °C Кабель с безгалогеновой оболочкой Неподвижное применение: от –25 до +80 °C Кабель с оболочкой из ПВХ Неподвижное применение: от –30 до +80 °C

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
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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® Cat.6A

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
Безгалогеновая наружная оболочка						
2170466	ETHERLINE® Cat.6_A H	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	99
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170465	ETHERLINE® CAT.6_A P	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	91
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170464	ETHERLINE® Cat.6_A Y	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	98

Последнее обновление (17.03.2025)
©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® Cat.6A

Последнее обновление (17.03.2025)
©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