

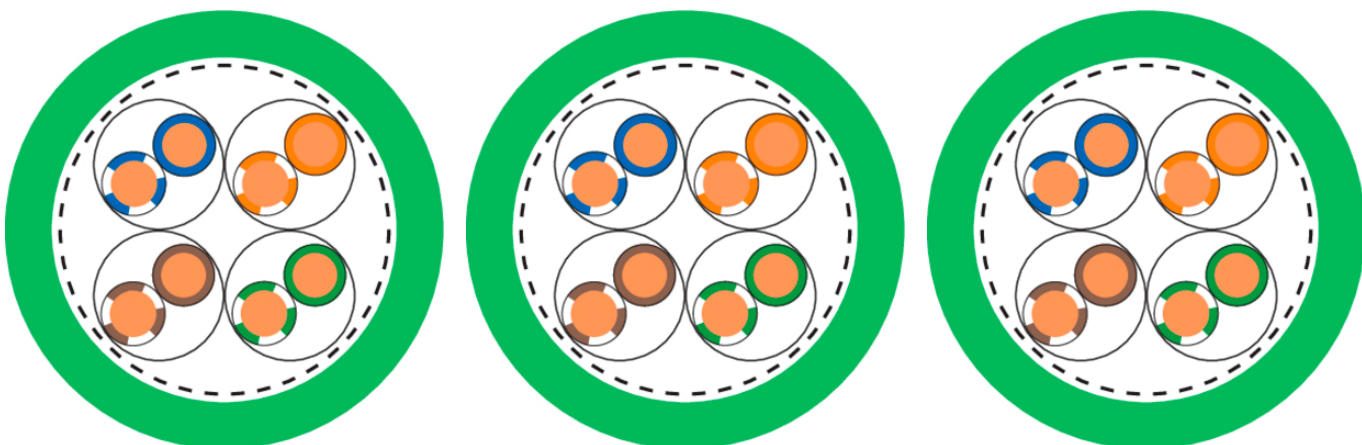
ETHERLINE® Cat.7

Неподвижное применение

Промышленный кабель Ethernet, кат. 7 для фиксированной установки
безгалогенный, с наружной оболочкой из ПВХ или полиуретана, конструкция 4x2xAWG22/1

Информация

Кабели для Industrial Ethernet
4-х парные, для PROFINET применений
Cat.7 для 10 Гбит/с



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



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

Последнее обновление (27.04.2024)

©2024 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.7

Для разводки в горизонтальной и вертикальной подсистеме в промышленных условиях по EN 50173-3 ISO/IEC 24702

Машиностроение, приборостроение, монтаж распределительных электрошкафов

Макс. длина кабеля для скорости 100 Мбит/с до 10 Гбит/с составляет 100 м

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 ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи

Рабочее пиковое напряжение:

(не для силовых цепей)

125 В

Минимальный радиус изгиба:

Неподвижное применение: 10 x D

Волновое сопротивление:

100 Ом при 1–100 МГц

Температурный диапазон:

Провод с ПВХ-оболочкой, неподвижное применение: от -30 до +80 °C

Подвижное применение: от -5 до +50 °C

Кабель с оболочкой из безгалогенового компаунда

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

Комментарий

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® Cat.7

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						
2170476	ETHERLINE® Cat.7 H	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	99
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов						
2170475	ETHERLINE® Cat.7 P	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	91
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката						
2170474	ETHERLINE® Cat.7 Y	4 x 2 x AWG 22/1	1,5	8.7	53	98

ETHERLINE® Cat.7

