

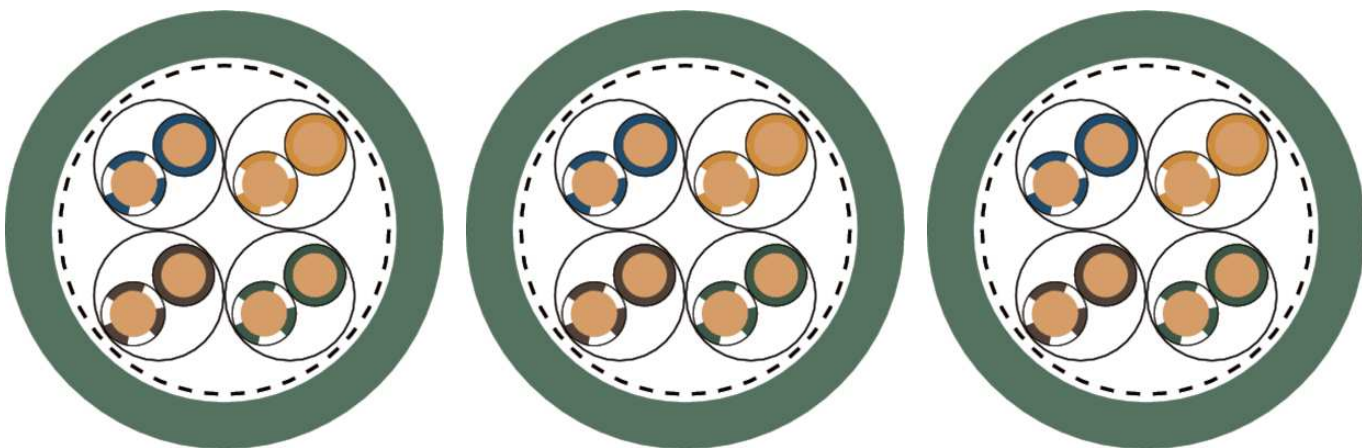
ETHERLINE® Cat.7

Неподвижный монтаж

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



Стойкий к УФ-лучам



ЭМС



Механическая стойкость



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

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

ETHERLINE® Cat.7

Области применения

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, неподвижная прокладка: от -30 до +80 °С подвижный монтаж: от -5 до +50 °С Кабель с оболочкой из безгалогенового компаунда Неподвижное применение: от -25 °С до +80 °С

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	Core diameter in mm	Наружный диаметр, 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

Последнее обновление (09.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16

ETHERLINE® Cat.7

