

ETHERLINE® PN Cat.7

Кабель Ethernet категории 7, класс F для неподвижной прокладки — допуск до 600 МГц

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



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

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

ETHERLINE® PN Cat.7

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 5.0 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 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.7

Артикул	Вес меди кг/км
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката 2170594	40
Безгалогеновая наружная оболочка 2170595	40
Наружная оболочка из полиуретана, без галогенов 2170596	40

Последнее обновление (18.02.2018)

©2018 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