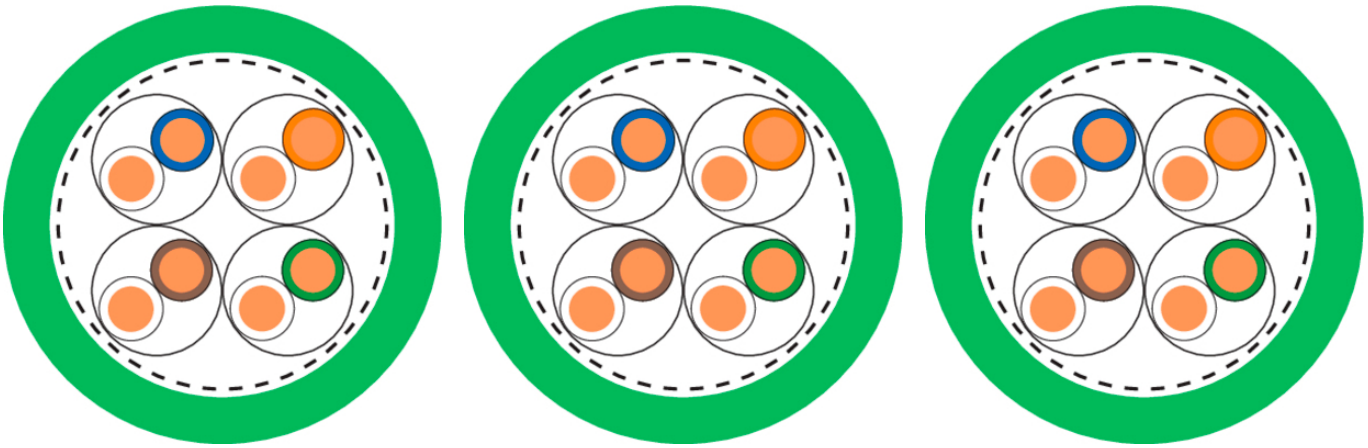
ETHERLINE® PN Cat.7

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 4x2xAWG23/1

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 (25.04.2024)
©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® PN Cat.7

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

Наружная оболочка из полиуретана (PUR), стойкая к минеральным маслам и износостойкая
Износостойкая и безгалогеновая наружная оболочка FRNC
Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов

Стандарты / Сертификаты соответствия

Не распространяет горение согл. IEC 60332-1-2
Маслостойкий в соотв. с IEC 60811-2-1
UL approvals see data sheet

Конструкция

Однопроволочная медная жила
Изоляция жил вспененным полиэтиленом (PE)
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:	Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000830 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Кабель для передачи данных
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 125 В
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 1500 В эфф. Жила/экран: 1500 В эфф.
Волновое сопротивление:	100 ± 5 Ω (>1MHz)
Температурный диапазон:	ПВХ/FRNC: от -30 до +80 °C PUR (полиуретан): от -40 до +80 °C

Комментарий

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ETHERLINE® PN 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
2170605	ETHERLINE® PN CAT.7 Y A	2 x 4 x AWG 23/1	1,4	8.1	-	80
2170606	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC A	2 x 4 x AWG 23/1	1,4	8.1	40	80
2170607	ETHERLINE® PN CAT.7 P A	2 x 4 x AWG 23/1	1,4	8.1	40	80

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.7

Последнее обновление (25.04.2024)
©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