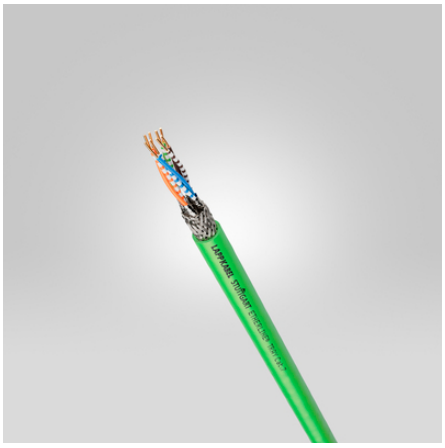
ETHERLINE® TRAY

Промышленный кабель Ethernet универсального назначения по UL, PLTC и с CMG-допуском по UL и CSA, подходит для EtherNet/IP-задач, передача данных от 1 до 10 Гбит/с

Информация

PLTC (power limited tray cable) для защищённой прокладки в кабельных каналах



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Не поддерживают горение

Механическая стойкость

Маслостойкий

Преимущества

Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям
4-х парные: 10/100/1000 Мбит/с для Industrial Ethernet
Cat.7 для 10 Гбит/с

Области применения

Подходит для применений EtherNet/IP
Неподвижное применение
Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования в США
Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации
Способы прокладки: кабель-каналы, трассы, шахты

Характеристики

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® TRAY

Общий экран защищает от электромагнитных полей и обеспечивает надежную передачу сигналов
Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;
Тест на вертикальную воспламеняемость UL
Маслостойкие по UL, OIL RES I

Стандарты / Сертификаты соответствия

c(UL)us Typ CMG (75°C) в соотв. с UL 444 / CSA 22.2
c(UL)us Typ PLTC в соотв. с UL 13
Электрические требования в соответствии с IEC 61156-5

Конструкция

Изоляция жил на основе полиолефинов
Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 A и B
Конструкция с парной скруткой жил (TP)
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
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:	Подвижное применение: 15 x D Неподвижное применение: 10 x D
Волновое сопротивление:	ном. 100 Ом в соотв. с IEC 61156-6
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от -25°C до +80°C Неподвижное применение: от -40 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® TRAY

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170472	ETHERLINE TRAY Cat.7 Y 4x2xAWG22/1	4x2xAWG22/1	8.9	356,14	101

Последнее обновление (26.04.2024)
©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