

ETHERLINE® TRAY

Промышленный кабель Ethernet для вертикальной прокладки и неспециального использования, разрешения CMR, PLTC и CMG по стандартам UL и CSA, пригоден для применения в сетях EtherNet/IP, скорость передачи данных от 1 до 10 Гбит/с

Информация

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



Маслостойкий



Механическая стойкость



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

Преимущества

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

Области применения

Подходит для применений EtherNet/IP

Неподвижный монтаж

Промышленные машины, производство промышленного оборудования

Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации

Способы прокладки: кабель-каналы, трассы, шахты

ETHERLINE® TRAY

Характеристики

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 Тип CMG (75 °C) в соотв. с UL 444 / CSA 22.2
c(UL)us Тип CMR в соотв. с UL 444
c(UL)us Тип PLTC в соотв. с UL 13
UL AWM Style 2570
Соотв. требованиям IEC 61156-5 Type III

Конструкция

Жилы 7-ми проволочные из медных лужёных проволок
Изоляция жил на основе полиолефинов
Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 A и B
Конструкция с парной скруткой жил (TP)
Cat.5e: SF/UTP - общий экран в виде оплётки из медных проволок и алюминиевой фольги
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.

ETHERLINE® TRAY

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170450	ETHERLINE® TRAY Cat.5e У 4x2x22AWG	4x2xAWG22/7	9,6	59,368	119
2170463	ETHERLINE® TRAY Cat.6A У 4x2x22AWG	4x2xAWG22/7	9,9	84,238	-

Последнее обновление (09.02.2018)

©2018 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