UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Кабели шины DeviceNet на основе технологии CAN

Сеть DeviceNet служит для соединения датчиков, приводов и ПЛК. На основе технологии Разрешения Germanischer Lloyd и UL/CSA Температурный диапазон от -25 до +80 °C

Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp

Машиностроение, промышленное оборудование

Не поддерживают горение

Без галогенов

Стойкий к УФ-лучам

Области применения

Неподвижное применение
DeviceNetTM, промышленная сеть, соединяет промышленные приборы, напр.: концевые выключатели, фотоэлектрические выключатели, пневмоострова, пускатели электродвигателей, приводные механизмы с регулируемой частотой, приборы управления.

Характеристики

Стойкие к многочисленным типам масел
Основаны на утвержденной технологии CAN (Controller Area Network)
Скорости передачи информации ограничиваются длинами кабеля и сечением
Типы кабелей FRNC: без галогенов и огнестойкие
Подробнее — см. техпаспорт

Стандарты / Сертификаты соответствия

Последнее обновление (24.04.2024)
©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

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

CMG UL/CSA-сертификация 75°C или PLTC, Sun Res
Невоспламеняющийся кабель дополнительно с сертификатом DNV GL
Сертификат DNV GL № TAE00001JE

Конструкция

Медная жила, луженая
Изоляция жил: Вспененный полиэтилен
Экранирующая оплетка из медной луженой проволоки с контактной жилой
Оболочка: FRNC или ПВХ

Техническая информация

Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830 Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных
Маркировка жил:	Пара: голубой + белый Жилы питания: красная + чёрная
Рабочая емкость:	(800 Гц): макс. 39,8 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	300 В (не для силовых цепей)
Сопротивление жилы:	THICK (сопротивление шлейфа): макс. 45 Ом/км Thin (сопротивление шлейфа): макс. 180 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Волновое сопротивление:	120 Ом
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -25 до +80 °C

Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
FRNC (Flame Retardant Non Corrosive) DeviceNet является зарегистрированной торговой маркой организации ODVA (США)
Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)
ECO является экономичной версией арт 2170342 и 2170343 с незначительной модификацией внешней оболочки сертификацией UL/CSA (CMG).
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.

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение в AWG	Наружный диаметр [мм]	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
Без галогенов					
2170340	UNITRONIC® BUS DN THICK FRNC	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	82,8	195
2170341	UNITRONIC® BUS DN THIN FRNC	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	69,5
ПВХ - пластикат					
2170342	UNITRONIC® BUS DN THICK Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	88,4	192
2170343	UNITRONIC® BUS DN THIN Y	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	66,9

Последнее обновление (24.04.2024)
©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