

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

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



Стойкий к УФ-лучам



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

Области применения

Неподвижный монтаж

DeviceNet™, 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

UNITRONIC® DeviceNet THICK + THIN

Стандарты / Сертификаты соответствия

CMG UL/CSA-сертификация 75 °C или PLTC, Sun Res
FRNC типы дополнительно с сертификацией
Germanischer Lloyd

Конструкция

Изоляция жил из вспененного полимера
Оболочка: FRNC или ПВХ

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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)

ЕСО является экономичной версией арт 2170342 и 2170343 с незначительной модификацией внешней оболочки сертификацией UL/CSA (CMG).

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.

**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
С наружной оболочкой из ПВХ-пластиката					
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 (15.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrplussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16