

## UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Особогибкие и с сертификацией по UL/CSA

Сеть DeviceNet служит для соединения датчиков, приводов и ПЛК. На основе технологии Разрешение UL/CSA  
Температурный диапазон от -40 до +80 °C



Стойкий к УФ-лучам



Для буксируемых кабельных цепей



Без галогенов



Машиностроение, промышленное оборудование



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Не поддерживают горение

### Области применения

Для особо гибкого применения

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

## UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

### Характеристики

Основаны на утвержденной технологии CAN (Controller Area Network)  
Скорости передачи информации ограничиваются длинами кабеля и сечением  
Подробнее — см. техпаспорт  
Типы PUR (P): без галогенов  
Типы PVC (Y): огнестойкие в соответствии с UL FT4  
Стойкие к УФ-лучам (со временем возможно изменение цвета)

### Стандарты / Сертификаты соответствия

PUR: сертификация UL/CSA (CMX)  
ПВХ: UL/CSA CMG 75 °C FT4 стойкие к солнечному свету, маслостойкие, арт. 2170346 также PLTC

### Конструкция

Изоляция жил: полиэтилен (PE)  
Оболочка из полиуретана (PUR) или поливинилхлорида (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: 7,5 x D Подвижное применение: 15 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Волновое сопротивление:	120 Ом
Температурный диапазон:	PUR (полиуретан): от -40 до +80 °C ПВХ: от -10 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](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)

DeviceNet – зарегистрированная торговая марка организации пользователей ODVA

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 FD THICK+THIN**

Артикул	Обозначение	Кол-во пар и сечение в AWG	Наружный диаметр, мм	Медное число [кг/км]	Вес [кг/км]
Тип P (полиуретан)					
2170344	UNITRONIC® BUS DN THICK FD P	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	94	184
2170345	UNITRONIC® BUS DN THIN FD P	1x2xAWG24 + 1x2xAWG22	6,9	33,4	67,7
Типы Y (ПВХ-пластикат)					
2170346	UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y	1x2xAWG18 + 1x2xAWG15	12,2	94	195
2170347	UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y	1x2xAWG24 + 1x 2xAWG22	6,9	33,4	69,8

Последнее обновление (19.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16