

## UNITRONIC® BUS PB TRAY

Провод PROFIBUS с разрешением PLTC-ER для прокладки без защиты на кабельных платформах

Кабель PROFIBUS DP с разрешением PLTC-ER по UL, для открытой прокладки в кабельном лотке. Температурный диапазон от -40 до +80 °C

### Информация

PLTC-ER (Power limited tray cable - exposed run)



Дополнительные компоненты автоматизации фирмы Lapp



Машиностроение, промышленное оборудование



Не поддерживают горение



Стойкий к УФ-лучам

### Преимущества

Кабели могут применяться как для PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS, также и для FIP

PLTC-ER одобрение для открытой прокладки между кабельным каналом и промышленным оборудованием в соотв. с NEC 725.154 (D)

Дополнительная защита проводов при прокладке не требуется

### Области применения

Для неподвижного применения или применения с ограниченной подвижностью

PROFIBUS DP (в соотв. с DIN 19245 и EN 50170, напр. для SIEMENS SIMATIC® NET, также подходит для FIP - Factory Instrumentation Protocol).

### Характеристики

Скорости передачи ограничиваются по спецификациям PNO следующими макс. длинами кабельной линии, Bus-сегмента:

Последнее обновление (30.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® BUS PB TRAY

(тип кабеля А, PROFIBUS-DP):

93,75 Кбит/с = 1200 м

187,5 Кбит/с = 1000 м

500 Кбит/с = 400 м

1,5 Мбит/с = 200 м

12,0 Мбит/с = 100 м

Стойкие к УФ-лучам, по UL SUN RES

Не распространяет горение в соотв. с UL 1685 - FT4 (вертикальный лоток)

### Стандарты / Сертификаты соответствия

c(UL)us Тип CMG (75°С) в соотв. с UL 444 / CSA 22.2

UL Type PLTC-ER в соотв. с to UL 13

### Конструкция

Жила из медных лужёных проволок, диаметр 0,64 мм

Расцветка жил: красный, зеленый

Общий экран из ламинированной алюминиевой фольги и оплётки из медных лужёных проволок

Внутренняя и внешняя оболочка из ПВХ

Цвет: фиолетовый (RAL 4001)

### 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
Рабочая емкость:	(1 кГц): макс. 30 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Полное сопротивление:	150 +/- 15 Ом
Сопротивление жилы:	(петля): макс. 110 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижное применение: 8 x D
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 2000 В
Волновое сопротивление:	150 ± 15 Ом
Температурный диапазон:	Подвижное применение: от -10 до +70 °С Неподвижное применение: от -40 до +80 °С

### 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)

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

SIMATIC® – зарегистрированная торговая марка фирмы SIEMENS AG. FIP – зарегистрированная торговая марка World FIP

Lapp Kabel является членом организации пользователей PROFIBUS (PNO)

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.

Последнее обновление (30.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02\_03.16

**UNITRONIC® BUS PB TRAY**

Артикул	Обозначение	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
2170856	UNITRONIC® BUS PB TRAY	1x2x0,64	8,4	26	82

Последнее обновление (30.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusis.lappgroup.com>

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