

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Применение в системах автоматизации зданий для управления освещением, отоплением, кондиционированием воздуха, временем и т. д. Температурный диапазон от -30 до +70 °C

Информация

EIB / European Installation Bus

KNX/централизованное управление системной техникой в зданиях (автоматизация жизнеобеспечения зданий)



Без галогенов

Области применения

Предназначены для систем автоматизации жизнеобеспечения зданий, например для централизованного управления освещением, отоплением, вентиляцией, приборами для кондиционирования воздуха, управлением электроэнергией, жалюзи, единой системой замков, учетом времени и т. д.

Кабели могут быть проложены на/в/под штукатурку, также в трубах, кабельных каналах, в помещениях с сухой, влажной и избыточно влажной средой.

EIB (Europäischer Installations Bus) - монтаж в основном датчиков = датчик комад (например, световые барьеры, переключатели, термостаты, инфракрасная техника, анемометры, реле времени с часовым механизмом) и из исполнительных механизмов (например, электродвигатели, нагреватели, вентиляторы, лампы, жалюзи).

KNX-технология основана на 3-х европейских Bus-стандартах EIB, EHS (бытовая техника и электроника) и Batibus (отопление/вентиляция/кондиционирование).

Характеристики

Передача данных осуществляется последовательно

Bus-кабели для EIB испытываются напряжением 4 кВ (1 мин.) в воде

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

Конструкция

Экранированная установочная линия MSR на базе типа J-Y(ST)Y в соответствии с DIN VDE 0815

Экран в виде алюминиевой ламинированной фольги

Наружная оболочка на основе ПВХ

Цвет: зеленый

Версия COMBI с дополнительными кабелями электропитания 3 x 1,5 мм²; цветовая маркировка жил: синий, черный, зелено-желтый

Техническая информация

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: кабели связи
Рабочая емкость:	(800 Гц): макс. 100 нФ/км
Рабочее пиковое напряжение:	(не для силовых цепей) 250 В
Сопротивление жилы:	(Сопротивление шлейфа): макс. 73,2 Ом/км
Минимальный радиус изгиба:	Неподвижная прокладка: 5-кратный наружный диаметр
Испытательное напряжение:	Жила/жила: 4000 В
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от -30 до +70 °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 100/100 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

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)

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® BUS EIB / KNX**

Артикул	Обозначение	Количество пар и диаметр жил в мм или сечение в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/м
ПВХ, типы					
2170240	UNITRONIC® BUS EIB	2 x 2 x 0,8	6,6	21	54
2170242	UNITRONIC® BUS EIB COMBI	2 x 2 x 0,8 mm + 3 x 1,5 mm ²	12,7	64	128
Безгалогеновые типы					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0,8	6,6	21	54

Последнее обновление (29.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

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