

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

Конструкция

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

UNITRONIC® BUS EIB медная жила, неизолированная, массивная 2x2x0,8: красный и черный, белый и желтый, изоляция жил: ПВХ, пленка, кашированная пластиком, внешняя оболочка: ПВХ, цвет зеленый (RAL 6017)

UNITRONIC® BUS EIB COMBI медная жила, неизолированная, массивная, изоляция жил: ПВХ 2x2x0,8: красный и синий, белый и желтый 3x1,5: коричневый, синий, зеленый/желтый, пленка, кашированная пластиком, внешняя оболочка: ПВХ, цвет зеленый (RAL 6017)

Technical Data

Классификация ETIM 6:

Обозначение класса ETIM 6.0: EC000830

Описание класса ETIM 6.0: Кабель для передачи данных

Last Update (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS EIB / KNX

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 °С

Note

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: руб. 10 000 / 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 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.

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 - пластикат					
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
Без галогенов					
2170241	UNITRONIC® BUS EIB H	2 x 2 x 0.8	6,6	21	54

Last Update (24.05.2019)

©2019 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16