

Интеллектуальные решения для автоматизации зданий.

ABB i-bus® KNX. Системная инфраструктура и интерфейсы



LK/S 4.2

Линейный соединитель, MDRC

Линейный соединитель используется для соединения KNX-линий и зон. Линии или зоны гальванически изолируются друг от друга (гальваническая развязка). Телеграммы можно фильтровать, тем самым уменьшая трафик телеграмм между линиями или областями (зонами). С помощью ETS 4 (версия 4.1.2 и выше) можно фильтровать полный диапазон групповых адресов основных групп 0–31. В пределах линии LK/S 4.2 также можно использовать как линейный усилитель (повторитель).

Описание	Ширина модуля	Другие сведения		Вес 1 шт.	Кол-во ед. в упаковке
		Код типа	Код заказа		
	2	LK/S 4.2	2CDG110171R0011	0,1	1



IPR/S 3.1.1

IP-маршрутизатор, MDRC

Соединяет шину KNX с сетью Ethernet. Для обмена данными (маршрутизации и туннелирования) устройство использует протокол KNXnet/IP. Может быть задействовано как быстрый блок сопряжения линий и зон. Поддерживается полная таблица фильтров для основных групп 0–31. KNX-устройства можно программировать через локальную сеть, используя ПО ETS. Для этого и других клиентов доступны 5 туннелирующих серверов. IP-адрес может быть статическим или динамическим. Электропитание от источника 12–30 В пост. тока или через PoE (IEEE 802.3af, класс 1). Стандартный обмен данными KNX (групповая рассылка пакетов) может быть выключен. В этом случае можно взаимодействовать максимум с десятью IPR/S 3.1.1, используя одноадресную рассылку.

Описание	Ширина модуля	Другие сведения		Вес 1 шт.	Кол-во ед. в упаковке
		Код типа	Код заказа		
	2	IPR/S 3.1.1	2CDG110175R0011	0,11	1



IPR/S 3.5.1

Защищенный IP-маршрутизатор, MDRC

НОВИНКА

Соединение шины KNX с сетью Ethernet и шифрование связи по IP-магистральной. Для обмена данными (маршрутизации и туннелирования) устройство использует протокол KNXnet/IP Secure. Может быть задействовано как быстрый блок сопряжения линий и зон. Поддерживается полная таблица фильтров для основных групп 0–31. KNX-устройства можно программировать через локальную сеть, используя ПО ETS. Для этого и других клиентов доступны 5 защищенных туннелирующих серверов. IP-адрес может быть статическим или динамическим. Электропитание от источника 12–30 В пост. тока или через PoE (IEEE 802.3af, класс 1). Стандартный обмен данными KNX (групповая рассылка пакетов) может быть выключен. В этом случае можно взаимодействовать максимум с десятью IPR/S 3.5.1, используя одноадресную рассылку. Будет доступно в январе 2019 г.

Описание	Ширина модуля	Другие сведения		Вес 1 шт.	Кол-во ед. в упаковке
		Код типа	Код заказа		
	2	IPR/S 3.5.1	2CDG110176R0011	0,11	1