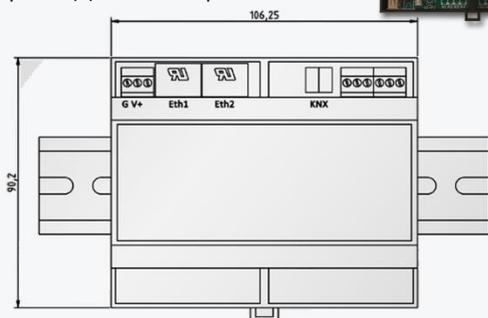




IPC.Curtains

контроллер управления приводами штор



Функции

контроллер для интеграции приводов с процентным позиционированием и обратной связью в проекты KNX

Контроллер может управлять раздвижными и внутривальными приводами следующих производителей:

- Somfy
- Decosmart
- Raex

Описание

Контроллер IPC.Curtains построен на базе процессора Freescale iMX6 и выполняет функцию шлюза между шиной KNX и шинами управления раздвижными и внутривальными приводами производства Somfy, Decosmart и Raex.

Программное обеспечение контроллера позволяет оперативно запрограммировать приводы и назначить групповые адреса KNX для управления и опроса положения приводов. Контроллер отслеживает состояние приводов и, в случае изменения положения, формирует соответствующую телеграмму.

Приводы подключаются к последовательной к шине управления. Контроллер имеет 2 шины управления приводами (до 4х - опция). До 16 приводов на каждую шину. Управление приводами также возможно через TCP/IP сервер контроллера. Контроллер также является KNX/IP шлюзом (Tunneling/Routing), позволяет работать с KNX оборудованием и поддерживает загрузку проектов ETS.

Технические характеристики

Процессор	Freescale iMX6ULL 800 MHz Cortex A7
Память оперативная	DDR3 SDRAM 512 MB
Память энергонезависимая	8 GB eMMC
Network	2 x Ethernet 10/100
KNX	NCN5120
Шин управления приводами штор	2 – 4(опция), до 16 приводов на линию
Напряжение питания	9 - 48V DC
Температура воздуха	0..+70 °C / -40 до +85 °C (опция)
Относительная влажность	до 92%, без конденсации влаги
Ширина, DIN-юнитов	6
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	106 x 90 x 58 мм