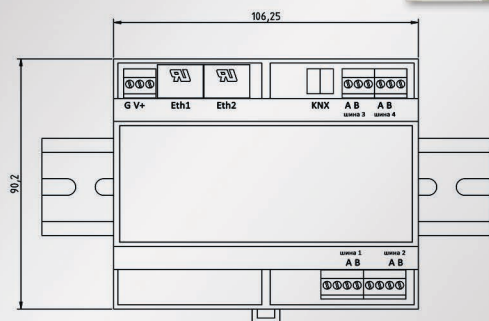


IPC.Windeco

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.Windeco 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 IPC.Windeco 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. Демо версию программного обеспечения для контроллера IPC.Windeco можно скачать по ссылке:

http://www.ipc-remote.ru/software/IPC_Windeco_setup.exe

Приводы подключаются к последовательной к шине управления. Контроллер IPC.Windeco имеет 2 шины управления приводами (до 4х - опция). До 16 приводов на каждую шину.

Управление приводами также возможно через TCP/IP сервер контроллера.

Контроллер IPC.Windeco 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	2 - 4(опция), 16 приводов на каждую шину
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