



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Контроллер умного дома CleverHome OP-DIN

Краткое описание возможностей

Устройство предназначено для установки в проектах автоматизации квартир, домов, зданий в децентрализованной сети CleverHome

Обеспечивает обработку и отправку данных, поступающих по проводным и беспроводным интерфейсам.

Функционал зависит от прилагаемого прикладного программного обеспечения.

Устройство позволяет управлять устройствами умного дома: освещение, вентиляция, климат, безопасности; получать данные с датчиков: температуры, влажности, давления; создавать автоматизации и следить за умным домом с мобильного телефона.

Устройство совместимо с проектом умного дома CleverHome.



Основные технические характеристики

Процессор	Rockchip PX30
	Ядра: 4x Quad core ARM Cortex-A35 @ 1.5 GHz
	Графический процессор – Mali-G31 MP2
ОЗУ	Память 2xDDR3L 1Gb x16
Флэш-память	eMMC 16 ГБайт
Интерфейсы проводные	1x USB A 2.0
	2x RS485
	1x RS232
	1x 100Mbps Ethernet с возможностью PoE
	1x console
	1x USB OTG
	3x линии реле 3A
	4x дискретные входы типа Сухой контакт
Интерфейсы беспроводные	WiFi ac
	Bluetooth 5.0
	Zigbee 3.0
Питание	Входное питание +12В (min 1A)/POE
	Выходное питание +5В
	Встроенный аккумулятор (опционально)
Потребление	1 А
Габаритные размеры	132x77x57 мм.
Операционная система	CleverHome

Общество с ограниченной ответственностью «М2»

Юр.адрес: 196006, город Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака, д. 10 к. 3 литер а, помещ. №550, офис 1.

ИНН 7810403674 / КПП 781001001 / ОГРН 1137847482552

тел.: +7 (812) 449-35-00 e-mail: tech@cleverlife.pro