ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

SH-131 PRO



SH-131 PRO — локальный хаб умного дома Eltex Home, позволяющий управлять бытовой техникой через встроенный инфракрасный пульт. Устройство предназначено для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга умных устройств Eltex. Хаб поддерживает протоколы Wi-Fi, Zigbee, Matter over Wi-Fi, Matter over Thread.

Описание

SH-131 PRO — локальный хаб умного дома Eltex Home, позволяющий управлять бытовой техникой через встроенный инфракрасный пульт. Устройство предназначено для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга умных устройств Eltex. Хаб поддерживает протоколы Wi-Fi, Zigbee, Matter over Wi-Fi, Matter over Thread.Основное преимущество SH-131 PRO — возможность работы без доступа в Интернет в рамках одного объекта.

Управление устройствами

SH-131 PRO позволяет создать сеть беспроводных устройств Wi-Fi, Zigbee, Matter over Wi-Fi, Matter over Thread, управляемую пользователем дистанционно без помощи вспомогательных хабов.Универсальным пультом управления SH-131 PRO может стать любое мобильное устройство на базе iOS или Android с установленным на нем приложением Eltex Home. Его можно скачать в App Store и Google Play. Также приложение доступно в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.

Возможности системы умного дома Eltex Home

Использование SH-131 PRO с мобильным приложением позволяет:

- Получать уведомления о событиях на мобильное устройство.
- Работать с сервисами:
- «Охрана» для обеспечения безопасности помещения (обнаружение несанкционированного доступа).
- «Контроль» для организации комфортной среды (отслеживание уровней температуры и влажности, фиксация аварийных ситуаций, таких как задымление или протечка воды).
- «Управление» для контроля работы осветительных и бытовых приборов (автоматическое включение света при входе в комнату, гибкая настройка каналов освещения, включение и отключение бытовых

приборов и т. д.).

- «Удаленный доступ»[1] для возможности управления умным домом из любой точки мира.
- Создавать сценарии работы устройств. Для максимального комфорта и удобства можно запрограммировать все устройства в доме на последовательную или одновременную работу в нужном режиме с указанием времени и даты.

[1]Для управления умным домом вне локальной сети необходимо добавить SH-131 PRO в учетную запись платформы ELIS.

Локальный хаб умного дома SH-131 PRO Элтекс вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Локальный хаб умного дома Eltex Home SH-131 PRO в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

Аппаратные возможности

RAM (оперативная память)	2 ГБ

Интерфейсы

LAN 10/100/BASE-T (RJ-45)	1
USB 2.0	2
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n/ax
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac/ax
Zigbee 2.4 ГГц	IEEE 802.15.4
Thread 2.4 ГГц	
Bluetooth 5.4 2.4 ГГц	

Параметры беспроводного интерфейса

Количество антенн	2
Тип антенн	внутренние
Стандарты	802.11b/g/n/ax
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц, 5150–5350 МГц, 5470–5850 МГц
MIMO	2 × 2
Модуляция	DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

Максимальная выходная мощность передатчика	CCK11: 20 дБм OFDM54: 18 дБм MCS7: 17 дБм
Чувствительность приемника	MCS0: до -98 дБм MCS7: до -74 дБм

Параметры Z-Wave интерфейса

Количество антенн Z-Wave	1
Тип антенны	внутренняя
Рабочая частота	869 МГц
Максимальная выходная мощность передатчика:	14 дБм
Чувствительность приемника	до -104 дБм

Физические параметры

Потребляемая мощность	20 Вт
Допустимая нагрузка USB-порта	1 × 1,2 А; 1 × 1,2 А
Радиус работы ИК-пульта	до 15 м на передачу
Рабочий диапазон температур	от 0 до +40 °C
Габариты (Ш × В × Г)	128 × 119 × 28 мм
Масса	0,186 кг
Питание	внешний адаптер 12 В, 1.5 А

Ионистор для RTC

Основные сетевые функции

- 0DHCP Server
- DHCP Client
- Static IP
- NTP