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

SH-20-WBZ



SH-20-WBZ — хаб умного дома Eltex Home, предназначенный для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга умных устройств Eltex, а также устройств Zigbee других производителей.

Описание

SH-20-WBZ — хаб умного дома Eltex Home, предназначенный для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга умных устройств Eltex, а также устройств Zigbee других производителей. Для мониторинга сети устройств умного дома и управления ею подключите хаб SH-20-WBZ к вашему Wi-Fi роутеру по проводному или беспроводному соединению. Универсальным пультом управления может стать любое мобильное устройство на базе iOS или Android с установленным на нем приложением Eltex Home.

Возможности системы умного дома Eltex Home

Использование хаба SH-20-WBZ вместе с мобильным приложением Eltex Home 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 уровня 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 выключение бытовых приборов и т. д.).

- Создавать сценарии совместной работы умных устройств. Для максимального комфорта и удобства можно запрограммировать устройства в доме на работу в нужном режиме с указанием условий, последовательности и времени выполнения требуемых действий.

Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ 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 Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

Общие параметры

RAM (оперативная память)	128 МБ
ROM (системная память)	128 МБ

Интерфейсы

10/100BASE-T (RJ-45)	1
Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n (2.4 ГГц)
Z-Wave	869 МГц
Zigbee	2.4 ГГц

Параметры беспроводного интерфейса

Количество антенн	2
Тип антенн	внутренние
Стандарты	802.11b/g/n
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц
MIMO	2.4 ГГц 2 × 2
Модуляция	DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Максимальная выходная мощность передатчика	CCK11: 20 дБм OFDM54: 19 дБм MCS7: 18 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

Параметры модуля Zigbee

Количество антенн	1
Тип антенны	внутренняя
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц
Максимальная выходная мощность передатчика:	19 дБм
Чувствительность приемника	до -100 дБм

Физические параметры

Питание	внешний адаптер 5.3 В DC, 2 А
Потребляемая мощность	не более 5 Вт
Рабочий диапазон температур	от +5 до +40 °С
Относительная влажность при температуре 25 °С	до 80 %
Габариты (Диаметр × Высота)	100 × 23 мм
Масса	0,082 кг

Основные сетевые функции

- DHCP Server
- DHCP Client
- Static IP
- NTP
- SSH