



Домашний интеллектуальный коммутатор (с беспроводным расширителем AC750)

THA-103AC (v1.0R)

- Быстрая установка при помощи приложения
- Включение/выключение устройства посредством мобильного Интернет-соединения
- Создание графика включения/выключения на неделю
- Расширитель AC750: устанавливает соединение с маршрутизатором WiFi AC или N
- Расширитель AC750: транслирует сетевой сигнал WiFi AC433 или N300
- Бесплатное приложение для iOS® и Android™
- Требуется наличие домашней беспроводной сети

Домашний интеллектуальный коммутатор с расширителем AC750 от TRENDnet, модель THA-103AC - это комбинация интеллектуального штепселя и мощного беспроводного расширителя AC750. Используйте бесплатное приложение для Apple® или Android™, чтобы посредством любого Интернет-соединения включать и выключать освещение, вентиляторы, электронные приборы или бытовую технику. Создайте дневное расписание включения/выключения штепселя для вашего комфорта или создания видимости вашего присутствия в доме. Разместите коммутатор THA-103AC в части дома со слабым покрытием беспроводной сети, и мощный беспроводной расширитель подключится к существующему маршрутизатору WiFi AC или WiFi N и будет транслировать сигнал беспроводной сети AC433 или N300.



Удаленное включение/выключение

Создайте еженедельное расписание или включайте/выключайте свет или другое устройство с вашего мобильного устройства на базе Android или iOS посредством бесплатного приложения от TRENDnet.



Защита электропитания

Вы можете следить за потребляемой вашим устройством электроэнергией благодаря статистике потребления электроэнергии в реальном времени и защите от сверхтока.



Больше никаких мертвых зон

Подключается к сетям Wi-Fi AC или N и транслирует параллельные сети Wi-Fi AC433 и N300 в зоны с низким сетевым покрытием или совсем без покрытия.

Сетевое решение

Интеллектуальный коммутатор + беспроводной расширитель AC750



Контроллер питания



Быстрая установка при помощи приложения
Приложение поможет произвести установку всего за несколько минут



Удаленное управление питанием
Включайте/выключайте освещение, вентиляторы, электронные устройства и бытовые приборы посредством любого мобильного Интернет-соединения



Включение/выключение по расписанию
Создайте недельное расписание включения/выключения для освещения, вентиляторов и любого другого устройства для вашего комфорта или создания видимости вашего присутствия в доме



Ничего лишнего
Компактный форм-фактор не занимает место на полу, подключаясь непосредственно в розетку



Бесплатное приложение
Бесплатное приложение от TRENDnet для iOS® и Android™ позволяет управлять несколькими коммутаторами THA-103AC посредством любого Интернет-соединения



Потребляемая мощность
При помощи приложения вы можете следить в реальном времени за потребляемой вашим устройством электроэнергией



Защита от перегрузки
Когда сила тока превышает 15 ампер, устройство автоматически выключается

Беспроводной расширитель



Расширитель WiFi AC750
Подключается к существующему беспроводному маршрутизатору стандарта AC или N и транслирует беспроводной сетевой сигнал AC433 или N300



Внешние антенны
Мощные внешние двухдиапазонные антенны увеличивают WiFi покрытие



Подключение нажатием одной кнопки
Подключитесь к маршрутизатору нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Светодиодные индикаторы
Светодиодные индикаторы отображают статус устройства



Совместимость
Работает с более старыми моделями маршрутизаторов

Характеристики

Приложение для умного дома

- Быстрая установка с помощью приложения
- Включение/выключение питания посредством любого интернет-соединения
- Создание расписания включения/выключения электрической розетки на неделю
- Просмотр потребленной энергии в реальном времени: электроэнергия (кВт·ч), сила тока (А), напряжение (В), мощность (Вт)
- Управление несколькими устройствами из приложения

Стандарты оборудования

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11ac (до 433 Мбит/с)

Интерфейсы устройства

- Электрическая розетка
- Кнопка WPS
- Кнопка питания
- Светодиодные индикаторы
- Кнопка сброса настроек

Особенности

- Защита от перегрузки по току
- Для функционирования требуется работающая беспроводная сеть

Шифрование:

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK

Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA с ACK

Коэффициент усиления антенны

- 5 ГГц: 4,5 дБи
- 2,4 ГГц: 3,5 дБи, 4,1 дБи

Частота

- 5,15 - 5,35 ГГц, 5,47 - 5,825 ГГц
- 2,412 - 2,484 ГГц

Каналы беспроводной связи

- 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; CE: 36, 40, 44, 48
- 2,4 ГГц: FCC: 1-11; CE: 1-13

Модуляция

- 802.11b: DSSS с DBPSK, DQPSK и CCK
- 802.11g: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64-QAM
- 802.11n: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64-QAM
- 802.11ac: OFM с BPSK, QPSK, 16-QAM

Выходная мощность сигнала (ЭИИМ)/чувствительность приема (СЕ)

- 802.11b: 18,1 дБм /-80 дБм (стандарт.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: 19,1 дБм/-68 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11n: 19,1 дБм/-62 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с
- 802.11a: 19,5 дБм/-70 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11ap: 17,5 дБм/-65 дБм (стандарт.) при 150 Мбит/с
- 802.11ac: 17,5 дБм/-55 дБм (стандарт.) при 433 Мбит/с

Выходная мощность сигнала (ЭИИМ)/чувствительность приема (FCC)

- 802.11b: 21,1 дБм/-80 дБм (стандарт.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: 21,1 дБм/-68 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11n: 21,1 дБм/-62 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с
- 802.11a: 19,5 дБм/-70 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с

- 802.11ap: 16,5 дБм/-65 дБм (стандарт.) при 150 Мбит/с
- 802.11ac: 16,5 дБм/-55 дБм (стандарт.) при 433 Мбит/с

Питание

- 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: 6 Вт макс. (без учета электрической розетки)

Мощность

- США: 1800 Вт, 15 А
- ЕС/Великобритания: 3120 Вт, 13 А

Рабочая температура

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 94 x 59 x 37 мм (3,7 x 2,4 x 1,5 дюйм.) без антенн
- 218 x 114 x 38 мм (8,6 x 4,5 x 1,5 дюйм.) без антенн

Вес

- США: 176 г (6,2 унц.)
- Великобритания: 202 г (7,1 унц.)
- Европа: 194 г (6,4 унц.)

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TNA-103AC
- Руководство по быстрой установке
- Компакт-диск (с руководством пользователя)

* Максимальные параметры сигнала указаны исходя из теоретических данных стандарта IEEE 802.11. Фактические данные пропускной способности и покрытия могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград из строительных материалов и других условий.

