



Домашний интеллектуальный коммутатор (с беспроводным расширителем)

THA-101 (1.0R)

- Быстрая установка при помощи приложения
- Включайте/выключайте устройство посредством мобильного интернет-соединения
- Мощный повторитель N300 расширяет существующую беспроводную сеть
- Создайте недельное расписание включения/выключения
- Бесплатное приложение для Apple® и Android™
- Требуется наличие домашней беспроводной сети

Домашний интеллектуальный коммутатор THA-101 от TRENDnet - это комбинация интеллектуального штепселя и беспроводного расширителя N300. 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-101 в части дома со слабым покрытием беспроводной сети, и мощный расширитель N300, соединившись с вашим маршрутизатором, усилит сигнал беспроводной сети.

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



Планировщик задач

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 Apple® и Android™ позволяет управлять несколькими коммутаторами THA-101 посредством любого интернет-соединения



Потребляемая энергия

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



Защита от перегрузки

Когда сила тока превышает 16 ампер, устройство автоматически выключается

Беспроводной расширитель



Беспроводной расширитель

Расширяет зону покрытия существующей беспроводной сети



Wireless N300

Проверенный стандарт Wireless N скоростью 300 Мбит/с



Радиус действия

Обширное покрытие беспроводной сети с антенной технологией MIMO



Подключение нажатием одной кнопки:

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



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы отображают статус устройства



Совместимость

Работают со всем маршрутизаторами стандартов Wireless N и Wireless G

Сетевое решение

Интеллектуальный коммутатор + Беспроводной расширитель



Характеристики

Приложение Умный дом

- Функция быстрой настройки коммутатора THA-101
- Включение/выключение питания посредством любого интернет-соединения
- Создайте расписание включения/выключения штепселя
- Следите за потреблением энергии в реальном времени: Электроэнергия (КВ/ч), сила тока (А), напряжение (В), мощность (W)
- Управляйте несколькими коммутаторами THA-101 при помощи приложения

Стандарты оборудования

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

Интерфейс устройства:

- Электрический штепсель
- Кнопка WPS
- Кнопка включения
- Светодиодные индикаторы
- Кнопка сброса настроек

Особенности

- Защита от перегрузок
- Для функционирования требуется беспроводная сеть

Шифрование:

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK

Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA и ACK

Коэффициент усиления антенны

- 2 x 2 дБи

Частота

- 2,412 - 2,484 ГГц

Каналы беспроводной связи

- FCC (США): 1-11, ETSI (Европа): 1-13

Модуляция

- 802.11b: CCK (11 Мбит/с & 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)
- 802.11g: OFDM и BPSK, QPSK и 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM и OFDM

Выходная мощность сигнала (ЭИИМ)/чувствительность приема

- 802.11b: 17 дБм (стандартная)/-84 дБм (стандартная) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: 14 дБм (стандартная)/-73 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: 14 дБм (стандартная)/-70 дБм (стандартная) @ 300 Мбит/с

Питание

- 100-240 В, 50-60 Гц
- Потребляемая мощность: 6 Вт макс.

Температура

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Влажность

- Макс. 95% без-конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 93 x 58 x 37 мм (3,7 x 2,3 x 1,46 дюйма)

Вес

- США: 138 г (4,9 унции)
- Европа: 156 г (5,5 унции)
- Великобритания: 160 г (5,6 унции)

Гарантия

- 3 года, ограниченная

Содержимое упаковки

- THA-101
- Многоязычное руководство по установке
- Компакт-диск с руководством пользователя

* Максимальные параметры сигнала указаны исходя из спецификаций стандарта IEEE 802.11. Пропускная способность и покрытие могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград из строительных материалов и других условий.

