



Switch smart doméstico (com extensor wireless)

THA-101 (1.0R)

- Configuração com base em aplicação
- Ligue/desligue um dispositivo a partir de uma conexão móvel à internet
- Potente regenerador wireless N300 que prolonga sua rede wireless existente
- Programe um horário semanal para ligar/desligar
- Aplicação Apple® e Android™ gratuita
- Requer se uma rede wireless doméstica

O Switch smart doméstico com extensor wireless da TRENDnet, modelo THA-101, é uma combinação de uma saída elétrica smart e um potente extensor wireless N300. Use a aplicação móvel Apple® ou Android™ gratuita a partir de qualquer conexão móvel à internet para ligar e desligar uma luz, ventilador, dispositivo e aparelho elétrico. Programe um horário diário para ligar/desligar a saída conforme suas necessidades ou para lhe dar a ilusão de estar em casa. Coloque o THA-101 numa zona da casa com pouca cobertura wireless – o potente extensor wireless N300 embutido conecta-se ao seu roteador wireless existente e transmite um forte sinal rede wireless.

Controlador de potência



Configuração com base em aplicação

Termine a configuração com base em aplicação em alguns minutos



Controle remoto de interruptor

Ligar uma luz, ventilador, dispositivo eletrônico ou aparelho de ligar/desligar a partir de qualquer conexão móvel à internet



Programa ligar/desligar

Programa um horário semanal para ligar/desligar uma luz, ventilador, ou outro dispositivo para responder a suas necessidades ou para lhe dar a ilusão de estar em casa



Simples e organizado

O fator do formato compacto oferece mais espaço e liga diretamente a uma tomada.



Aplicação gratuita

A aplicação Apple® e Android™ gratuita da TRENDnet controla várias unidades THA-101 a partir de qualquer conexão à internet



Consumo de energia

Veja quanta energia seu dispositivo está consumindo com a informação de consumo elétrico em tempo real listada na aplicação



Proteção contra sobrecorrentes

Relé de arranque quando a corrente excede os 16 Amps

Extensor wireless



Extensor wireless

Expande a cobertura de sua rede wireless existente



Wireless N300

Wireless N de 300 Mbps comprovada



Cobertura wireless

Aumento da cobertura wireless com a tecnologia da antena MIMO



Conexão com um toque

Se conecte de forma segura ao router tocando no botão do Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Indicadores LED

Os indicadores LED transmitem o estado do dispositivo



Compatibilidade

Funciona com wireless N e router G

Projeto de rede

Switch smart + extensor sem fios



Especificações

Aplicação smart home

- Instalação rápida do THA-101 através da aplicação
- Ligue/desligue a saída elétrica a partir de qualquer conexão à internet
- Crie um horário semanal para ligar/desligar a saída elétrica
- Ver o consumo de potência em tempo real: Energia (KWh), corrente (A), voltagem (V), potência (W)
- Gira várias unidades THA-101 a partir da aplicação

Normas de hardware

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)

Interfaces do dispositivo

- Saída elétrica
- Botão WPS
- Interruptor de alimentação
- Indicadores LED
- Botão de reposição

Características especiais

- Proteção contra a sobrecorrente
- Necessita uma rede wireless existente para funcionar

Encriptação

- Encriptação wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK

Protocolo de acesso média

- CSMA/CA com ACK

Ganho de transmissão da antena

- 2 x 2 dBi

Frequência

- 2,412 – 2,484 GHz

Canais wireless

- FCC: 1-11, ETSI: 1-13

Modulação

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

Potência de saída wireless (EIRP)/sensibilidade de recepção

- 802.11b: 17 dBm (típico)/-84 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14 dBm (típico)/-73 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (típico)/-70 dBm (típico) @ 300 Mbps

Potência

- 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Consumo: 6 Watts máx.

Temperatura operacional

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidade operacional

- Máx. 95% sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 93 x 58 x 37 mm (3,7 x 2,3 x 1,46 polegadas)

Peso

- US: 138 g (4,9 onças)
- EU: 156 g (5,5 onças)
- UK: 160g (5,6 onças)

Garantia

- Limitada em 3 anos

Conteúdo da embalagem

- THA-101
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- CD-ROM (Guia de Usuário)

* As taxas máximas de sinal wireless são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.

