



Switch smart doméstico com extensor de WiFi AC750

THA-103AC (v1.0R)

- Configuração Rápida com base em aplicativos
- Liga/desliga um dispositivo a partir de qualquer conexão de internet móvel
- Criar uma programação semanal de liga/desligar
- Extensor AC750: conecta a um roteador WiFi AC ou N
- Extensor AC750: transmite duas WiFi AC433 e N300
- Aplicativos iOS® e Android™ gratuitos
- Requer uma rede doméstica wireless

O Switch smart doméstico com extensor de WiFi AC750 da TRENDnet, modelo THA-103AC, é uma combinação de uma saída elétrica smart e um potente extensor wireless AC750. Use o aplicativo gratuito móvel Apple® ou Android™ a partir de qualquer conexão de internet para ligar e desligar a luz, ventilador, aparelho eletrônico ou equipamento. Crie uma programação diária para ligar/desligar a tomada para atender às suas necessidades ou para dar a ilusão de que você está em casa. Coloque o THA-103AC em uma área de sua casa com cobertura wireless reduzida - o poderoso extensor de WiFi embutido se conecta a um roteador de WiFi AC ou WiFi N existente e transmite duas as redes WiFi AC433 e N300.



Liga/desliga remoto

Cria uma programação semanal ou liga/desliga uma luz, ou outro dispositivo, a partir de um dispositivo móvel Android ou iOS com aplicativo gratuito da TRENDnet.



Proteção de energia

Veja quanta energia seu dispositivo está consumindo com estatísticas de consumo de energia elétrica em tempo real e proteção de sobre corrente.



Toques afastados de pontos mortos

Conecta a uma rede Wi-Fi AC ou N e transmite simultaneamente redes Wi-Fi AC433 e N300 em uma área com baixa ou nenhuma cobertura.

Projeto de rede

Switch inteligente + extensor WiFi AC750



Controlador de energia



Configuração rápida com base em aplicativos

Completa a configuração intuitiva com base em aplicativos em minutos



Controle remoto de energia

Liga/desliga uma luz, ventilador, aparelho eletrônico ou equipamento a partir de qualquer conexão de internet móvel



Programação de liga/desliga

Cria uma programação semanal de liga/desliga para a luz, ventilador, ou outro dispositivo para corresponder às suas necessidades ou para dar a ilusão de que você está em casa



Sem confusão

O fator de forma compacto permanece afastado do chão, ligando diretamente a uma tomada



Aplicativo gratuito

Os aplicativos iOS® e Android™ gratuitos da TRENDnet controlam várias unidades de THA-103AC e outros dispositivos de controle de cada da TRENDnet a partir de qualquer conexão à internet



Consumo de energia

Veja quanta energia o seu dispositivo está consumindo com informações de consumo elétrico em tempo real listadas dentro do aplicativo



Proteção sobrecorrente

Ativa o relé quando a corrente excede os 15 ampères

Extensor wireless



Extensor de WiFi AC750

Conecta a um roteador de WiFi AC ou WiFi N existente e transmite duas as redes WiFi AC433 e N300



Antenas externas

Antenas externas poderosas de banda dupla maximizam a cobertura WiFi



Conexão de um toque

Conecta com segurança ao roteador ao tocar o botão de Configuração Proteção do WiFi (WPS)



Indicadores de LED

Indicadores LED transmitem o status do dispositivo



Compatibilidade

Funciona com roteadores antigos

Especificações

Aplicativo doméstico inteligente

- Aplicativo de instalação rápida
- Saída elétrica para ligar/desligar a energia de qualquer conexão internet.
- Cria programação para ligar/desligar saída elétrica semanal
- Apresenta o consumo de energia em tempo real: Energia (KWh), corrente (A), voltagem (V), força (W)
- Gestão de múltiplas unidades do aplicativo

Padrões de hardware

- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 433 Mbps)

Interfaces do dispositivo

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

Características especiais

- Proteção contra sobrecorrente
- Necessita de uma rede sem fio existente para funcionar.

Encriptação

- Encriptação sem fio: WEP, WPA/WPA2-PSK

Protocolo de acesso à mídia

- CSMA/CA com ACK

Ganho da antena

- 5 GHz: 4,5 dBi
- 2,4 GHz: 3,5 dBi, 4,1 dBi

Frequência

- 5,15 – 5,35 GHz, 5,47 – 5,825 GHz
- 2,412 – 2,484 GHz

Canais WiFi

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

Modulação

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

Alimentação de saída WiFi (EIRP)/recebendo sensibilidade (CE)

- 802.11b: 18,1 dBm /-80 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 19,1 dBm/-68 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: 19,1 dBm/-62 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11a: 19,5 dBm/-70 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11an: 17,5 dBm /-65 dBm (típico) @ 150 Mbps
- 802.11ac: 17,5 dBm/-55 dBm (típico) @ 433 Mbps

Alimentação de saída WiFi (EIRP)/recebendo sensibilidade (FCC)

- 802.11b: 21,1 dBm/-80 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 21,1 dBm /-68 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: 21,1 dBm /-62 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11a: 19,5 dBm/-70 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11an: 16,5 dBm/-65 dBm (típico) @ 150 Mbps

- 802.11ac: 16,5 dBm/-55 dBm (típico) @ 433 Mbps

Alimentação elétrica

- 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: 6 Watts max. (não inclui saída elétrica)

Capacidade de alimentação

- US: 1800 Watts, 15 Amps
- EU/UK: 3120 Watts, 13 Amps

Temperatura de funcionamento

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humidade de funcionamento

- Max. de 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 94 x 59 x 37 mm (3,7 x 2,4 x 1,5 polegadas) sem antenas
- 218 x 114 x 38 mm (8,6 x 4,5 x 1,5 polegadas) sem antenas

Peso

- A: 176 g (6,2 oz.)
- UK: 202 g (7,1 oz.)
- EU: 194 g (6,4 oz.)

Garantia

- Limitada a 3 anos

Conteúdo da embalagem

- THA-103AC
- Guia de Instalação Rápida
- CD-ROM (Guia do Usuário)

* Taxas de transmissão WiFi máxima são referenciadas a partir especificações teóricas IEEE 802.11. A taxa real de transferência de dados real e cobertura vai variar de acordo com a interferência, tráfego de rede, materiais de construção e outras condições.

