



Switch home smart (con extensor wireless)

THA-101 (1.0R)

- Configuración rápida basada en la app
- Encienda y apague un dispositivo desde la conexión a Internet de cualquier dispositivo móvil
- El potente repetidor wireless N300 amplía su red wireless existente
- Cree una programación semanal de encendido y apagado
- App gratuita para Apple® y Android™
- Requiere una red wireless doméstica

El Switch home smart con extensor wireless de TRENDnet, modelo THA-101, combina una toma de corriente inteligente con un potente extensor wireless N300. Utilice la app gratuita para dispositivos móviles Apple® o Android™ desde cualquier conexión a Internet para encender y apagar una luz, un ventilador, un dispositivo electrónico o un aparato. Establezca el horario diario de encendido y apagado de la toma de corriente que le resulte más conveniente o para aparentar que está en casa. Coloque el THA-101 en una zona de su casa con cobertura wireless reducida; el potente extensor wireless N300 integrado se conecta con su router wireless existente y transmite una potente red wireless.

Controlador de alimentación



Configuración rápida basada en la app

La configuración basada en la app, rápida e intuitiva, dura escasos minutos



Control remoto de la alimentación

Encienda y apague una luz, un dispositivo electrónico o un aparato desde la conexión a Internet de cualquier dispositivo móvil



Programación de encendido/apagado

Establezca el horario semanal de encendido y apagado que le resulte más conveniente para una luz, un ventilador u otro dispositivo, o para aparentar que está en casa



Ahorro de espacio

Permite liberar espacio con su formato compacto y su conexión directa a una toma de corriente



Aplicación gratuita

La app gratuita de TRENDnet para Apple® y Android™ controla múltiples unidades THA-101 desde cualquier conexión a Internet



Consumo eléctrico

Compruebe cuánto consume su dispositivo con la información de consumo eléctrico en tiempo real que ofrece la app



Protección contra sobrecorriente

Desconecta el relé cuando la corriente supera los 16 amperios

Extensor wireless



Extensor wireless

Amplía el alcance de su red wireless existente



Wireless N300

Red wireless N de rendimiento contrastado a 300 Mbps



Cobertura wireless

Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



Conexión con un solo toque

Se conecta al router con solamente pulsar el botón Configuración de Wi-Fi protegida (WPS)



Indicadores LED

Los indicadores LED muestran el estado del dispositivo



Compatibilidad

Funciona con todas las marcas de routers wireless N y G

Solución de redes

Smart switch + extensor wireless



Especificaciones

App Smart Home

- Instalación rápida de THA-101 basada en la aplicación
- Encienda o apague la toma eléctrica desde cualquier conexión a Internet
- Cree una programación semanal de encendido y apagado de la toma eléctrica
- Compruebe el consumo eléctrico en tiempo real: Energía (KWh), corriente (A), voltaje (V), potencia (W)
- Controle varias unidades THA-101 desde la app

Normas de hardware

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

Interfaces del dispositivo

- Toma de corriente
- Botón WPS
- Switch de encendido
- Indicadores LED
- Botón de reinicio

Características especiales

- Protección contra sobrecorriente
- Requiere una red wireless existente para funcionar

Encriptación

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK

Protocolo de acceso a medios

- CSMA/CA con ACK

Ganancia de la antena

- 2 x 2 dBi

Frecuencia

- 2.412 – 2.484 GHz

Canales wireless

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

Modulación

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

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

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

Alimentación

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

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 93 x 58 x 37 mm (3.7 x 2.3 x 1.46 pulgadas)

Peso

- EE. UU.: 138 g (4.9 onzas)
- EU: 156 g (5.5 onzas)
- Reino Unido: 160 g (5.6 onzas.)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- THA-101
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (guía del usuario)

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

