



Switch home smart (con extensor WiFi AC750)

THA-103AC (v1.0R)

- Configuración rápida basada en la app
- Encienda y apague un dispositivo desde cualquier conexión a Internet
- Cree una programación semanal de encendido y apagado
- Extensor AC750: Se conecta a un router WiFi AC o N
- Extensor AC750: Transmite redes WiFi AC433 y N300 concurrentes
- App gratuita para iOS® y Android™
- Requiere una red wireless doméstica

El Switch home smart con extensor WiFi AC750 de TRENDnet, modelo THA-103AC, combina una toma de corriente inteligente con un potente extensor wireless AC750. 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-103AC en una zona de su casa con cobertura wireless reducida; el potente extensor WiFi integrado se conecta con un router WiFi AC o WiFi N existente y transmite redes WiFi AC433 o N300.



Encendido/apagado a control remoto

Cree un horario semanal para encender y apagar una luz u otro tipo de dispositivo desde su dispositivo móvil Android o iOS gracias a la app gratuita de TRENDnet.



Protección de corriente

Compruebe cuánto consume su dispositivo con la información de consumo eléctrico en tiempo real y la protección contra sobrecorriente.



Elimina los puntos muertos

Se conecta a una red WiFi AC o N y transmite redes concurrentes WiFi AC433 y N300 a una zona con cobertura reducida o nula.

Solución de redes

Switch Smart + extensor WiFi AC750



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 iOS® y Android™ controla múltiples unidades THA-103AC y otros dispositivos de control doméstico de TRENDnet 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 15 amperios

Extensor wireless



Extensor WiFi AC750

Se conecta a un router WiFi AC o WiFi N existente y transmite redes WiFi AC433 o N300



Antenas externas

Las potentes antenas externas de banda dual maximizan la cobertura WiFi



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 routers preexistentes

Especificaciones

App Smart Home

- Instalación rápida 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 desde la app

Estándares de hardware

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

- 5 GHz: 4.5 dBi

- 2.4 GHz: 3.5 dBi, 4.1 dBi

Frecuencia

- 5.15 – 5.35 GHz, 5.47 – 5.825 GHz
- 2.412 - 2.484 GHz

Canales wireless

- 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

Modulación

- 802.11b: DSSS con DBPSK, DQPSK y CCK
- 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
- 802.11n: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM
- 802.11ac: OFDM con BPSK, QPSK, 16-QAM

Potencia de salida wireless (EIRP)/sensibilidad de recepción (CE)

- 802.11b: 18.1 dBm/-80 dBm (usual) @ 11 Mbps
- 802.11g: 19.1 dBm/-68 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11n: 19.1 dBm/-62 dBm (usual) @ 300 Mbps
- 802.11a: 19.5 dBm/-70 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11an: 17.5 dBm/-65 dBm (usual) @ 150 Mbps
- 802.11ac: 17.5 dBm/-55 dBm (usual) @ 433 Mbps

Potencia de salida wireless (EIRP)/sensibilidad de recepción (FCC)

- 802.11b: 21.1 dBm/-80 dBm (usual) @ 11 Mbps
- 802.11g: 21.1 dBm/-68 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11n: 21.1 dBm/-62 dBm (usual) @ 300 Mbps
- 802.11a: 19.5 dBm/-70 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11an: 16.5 dBm/-65 dBm (usual) @ 150 Mbps
- 802.11ac: 16.5 dBm/-55 dBm (usual) @ 433 Mbps

Alimentación

- 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Consumo: 6 vatios máx. (sin incluir la toma eléctrica)

Capacidad de potencia

- US: 1800 vatios, 15 amperios
- EU/Reino Unido: 3120 vatios, 13 amperios

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 94 x 59 x 37 mm (3.7 x 2.4 x 1.5 pulgadas) sin antenas
- 218 x 114 x 38 mm (8.6 x 4.5 x 1.5 pulgadas) con antenas

Peso

- EE.UU.: 176 g (6.2 onzas)
- Reino Unido: 202 g (7.1 onzas)
- EU: 194 g (6.4 onzas)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- THA-103AC
- Guía de instalación rápida
- 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 las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

