



Punto de acceso wireless de banda dual PoE AC1300 para interior

TEW-823DAP (v1.0R)

- Punto de acceso PoE AC1300 de alto rendimiento
- La tecnología MU-MIMO wireless AC impulsa el rendimiento en una casa con conexiones saturadas
- AC1300: bandas concurrentes WiFi AC a 867 Mbps + WiFi N a 400 Mbps
- · Modos punto de acceso y repetidor
- · Admite la última encriptación WPA3 wireless
- Puerto LAN PoE Gigabit
- La discreta carcasa combina a la perfección con la mayoría de entornos
- Incluye una placa de montaje para pared / techo con protección para cables

El punto de acceso wireless de banda dual PoE AC1300 para interiores de TRENDnet, modelo TEW-823DAP, es compatible con los modos punto de acceso y modo repetidor. Este puntos de acceso wireless para interior genera redes concurrentes WiFi AC a 867Mbps y WiFi N a 400Mbps. La tecnología MU-MIMO procesa múltiples flujos de datos simultáneamente, aumentando el rendimiento WiFi en tiempo real cuando acceden a la red múltiples dispositivos. El punto de acceso wireless admite control de acceso, control de ancho de banda y dirección de banda. El diseño discreto de su carcasa se integra perfectamente en la mayoría de entornos e incluye una placa de montaje para pared/techo.









WiFi AC1300

Dos bandas WiFi simultáneas maximizan las velocidades de los dispositivos de red: 867Mbps en 5GHz y 400Mbps en 2,4GHz.

Para entornos de uso intensivo

La tecnología MU-MIMO procesa múltiples flujos de datos simultáneamente, aumentando el rendimiento WiFi en tiempo real cuando acceden a la red múltiples dispositivos.

Power over Ethernet (PoE)

Ahorra tiempo de instalación y costes de configuración gracias a la compatibilidad con PoE gigabit que suministra alimentación y datos a través de un solo juego de cables.

CARACTERÍSTICAS



Banda dual concurrente

AC1300: bandas concurrentes WiFi AC a 867 Mbps + WiFi N a 400 Mbps



Power over Ethernet (PoE)

Permite ahorrar gastos y tiempo de instalación con la función PoE Gigabit



Modos de funcionamiento WiFi

Admite los modos punto de acceso y repetidor



RANURAS GIGABIT SFP

El puerto LAN PoE Gigabit mantiene conexiones de alto rendimiento con la red cableada



Cobertura wireless

Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MU-MIMO



Rendimiento MU-MIMO

La tecnología MU-MIMO permite que el punto de acceso procese múltiples flujos de datos simultáneamente y mejora el rendimiento WiFi en tiempo real



Red wireless encriptada

Admite encriptación wireless WPA3



Direccionamiento de banda

El direccionamiento de banda reduce la congestión de la red dirigiendo automáticamente los dispositivos wireless de la banda 2.4 GHz a la banda 5 GHz



SSID múltiples

Crea hasta 8 SSID por cada banda (16 en total)



Diseño discreto

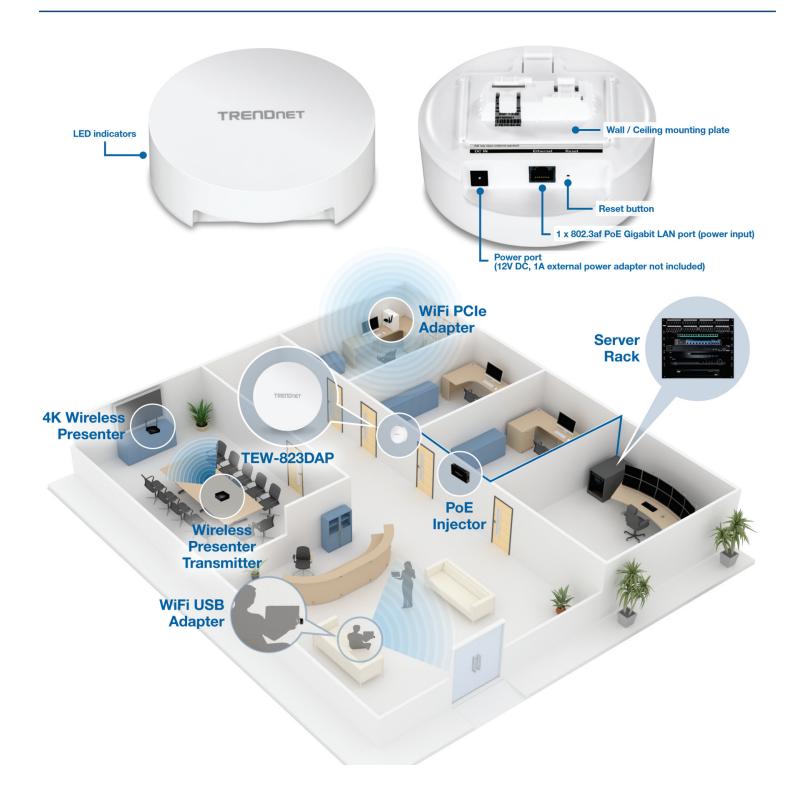
El discreto diseño de la carcasa combina a la perfección con la mayoría de entornos



Placa de montaje

Placas para montaje en pared/ techo







ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11k
- IEEE 802.11n (hasta 400 Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE 802.11ac (hasta 867 Mbps)

Interfaz de hardware

- 1 puerto LAN PoE Gigabit 802.3af (Entrada de alimentación)
- Puerto de alimentación (adaptador de alimentación externo de 12 V DC 1A no incluido)
- Indicador LED
- Botón de reinicio

Características

- MU-MIMO
- · Direccionamiento de banda
- · Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- · Asignación de dirección DHCP/ Ipv4 estática
- UPnP/Bonjour

Administración/monitorización

- Gestión basada en Web (HTTP/HTTPS)
- Interfaz de línea de comandos (Telnet/SSH)
- SNMP v2c/v3
- Protocolo de árbol de expansión (STP)
- · Registro de eventos
- · Prueba de ping
- Traceroute
- Programación de la activación/desactivación de la radio WiFi
- Perro de guardia para ping/monitor de conexión de pasarela
- Reinicio normal y reinicio automático programado
- Escaneo de la utilización de canales

Modos de funcionamiento

- · Punto de acceso
- Repetidor

Control de acceso

- Encriptación wireless: WPA2/WPA3-RADIUS (Empresa), WPA2/WPA3-PSK (Personal)
- Filtros MAC con programación de horario
- · Límite máximo de clientes
- · Aislamiento del cliente

QoS

· Control de ancho de banda por SSID o cliente

SSID

 Hasta 8 SSID por cada banda wireless (16 en total) por punto de acceso

Frecuencia

- 2.4GHz: 2.412 2.472GHz
- 5GHz: 5.180 5.8525GHz

Canales wireless

- 2.4GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 13
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 y 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

Modulación

- DBPSK/DQPSK/CCK para técnica DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM para técnica OFDM

Configuración MIMO

- 5GHz: 2x2:2
- 2.4GHz: 2x2:2dBi

Ganancia de la antena

- · 2.4GHz: 4 antenas internas de 3 dBi
- 5GHz: 2 antenas internas de 5 dBi

Alimentación eléctrica de salida

- 802.11a: FCC: 28.5 dBm (máx.) / CE: 19 dBm (máx.)
- 802.11b: FCC: 26.5 dBm (máx.) / CE: 18 dBm (máx.)
- 802.11g: FCC: 30 dBm (máx.) / CE: 19 dBm (máx.)
- 802.11n (2.4GHz): FCC: 24.5 dBm (máx.) / CE: 19.5 dBm (max.)
- 802.11n (5GHz): FCC: 28.5 dBm (máx.) / CE: 21 dBm (máx.)
- 802.11ac: FCC: 28.5 dBm (máx.) / CE: 21 dBm (máx.)

Sensibilidad de recepción

- 802.11a: -73 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11b: -87 dBm (usual) @ 11 Mbps
- 802.11g: -73 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): -68 dBm (usual) @ 400 Mbps
- 802.11n (5 GHz): -67 dBm (usual) @ 400 Mbps
- 802.11ac: -57 dBm (usual) @ 867 Mbps

Alimentación

- IEEE 802.3af Tipo 1 PoE, Dispositivo Alimentado Clase 3
- Entrada: 100 240V AC, 50/60Hz. Salida: Adaptador de corriente externo de 12V DC 1A (no incluído)
- · Consumo máximo: 11,9W

Temperatura admitida

• 0° - 40° C (32° - 104° F)

Humedad admitida

• Máx. 90% (sin condensación)

Certifications

- CE
- FCC
- IC

Dimensiones:

130 x 130 x 46mm (5.12 x 5.12 x 1.8 pulgadas)

Peso

• 188g (6.7 onzas)

Garantía

• 3 años

Contenido del paquete

- TEW-823DAP
- Guia de Instalação Rápido
- Cable de red (0.5 m/1.64 pies)
- · Placas de montaje

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.