

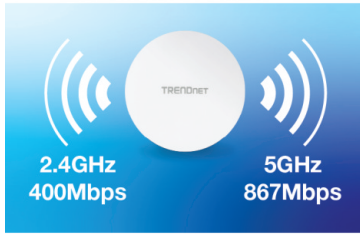


## Punto de acceso wireless de banda dual PoE AC1300 para interior

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 punto 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.



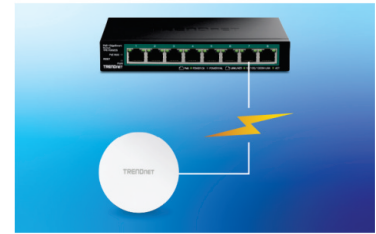
### WiFi AC1300

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)



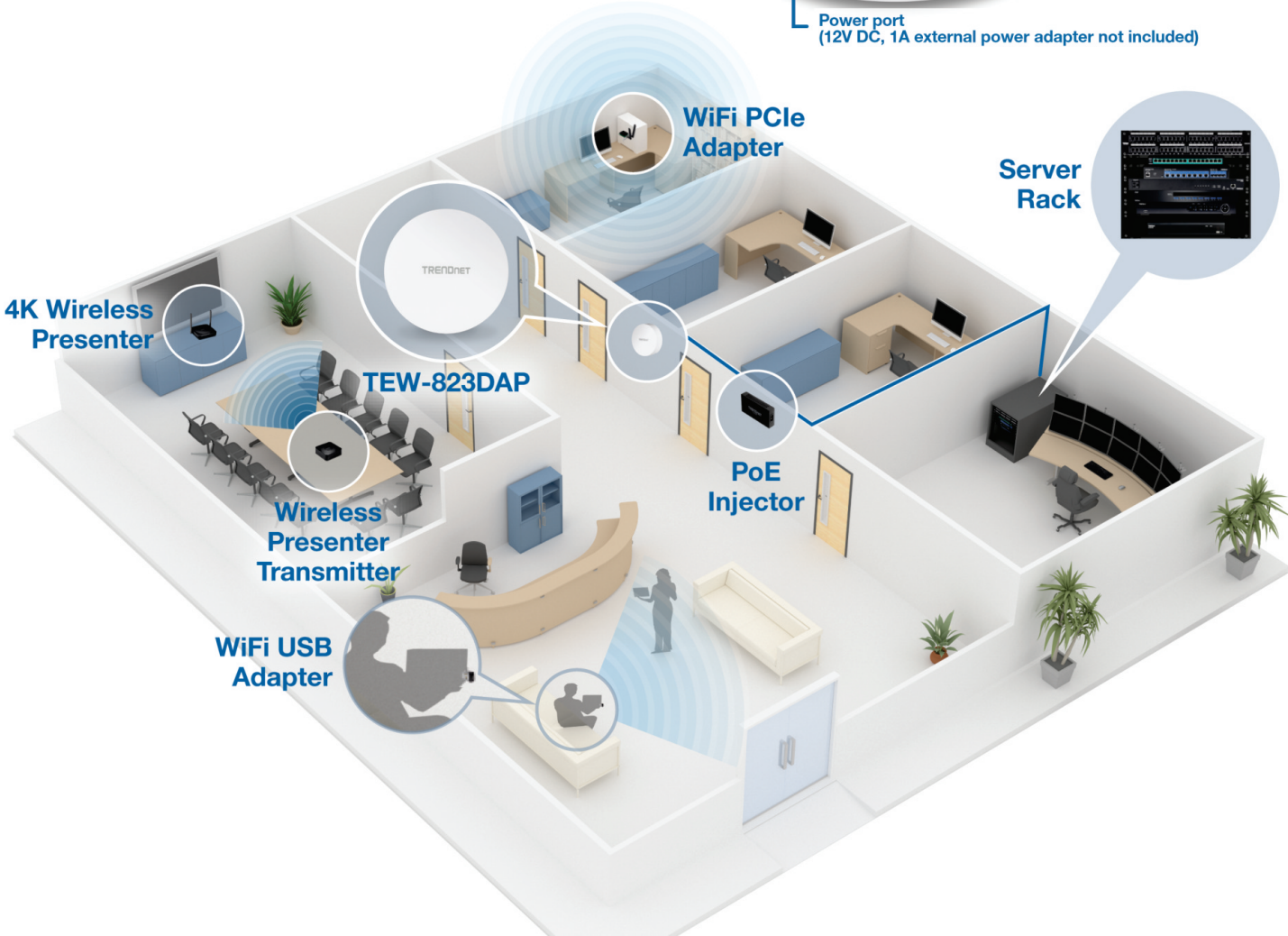
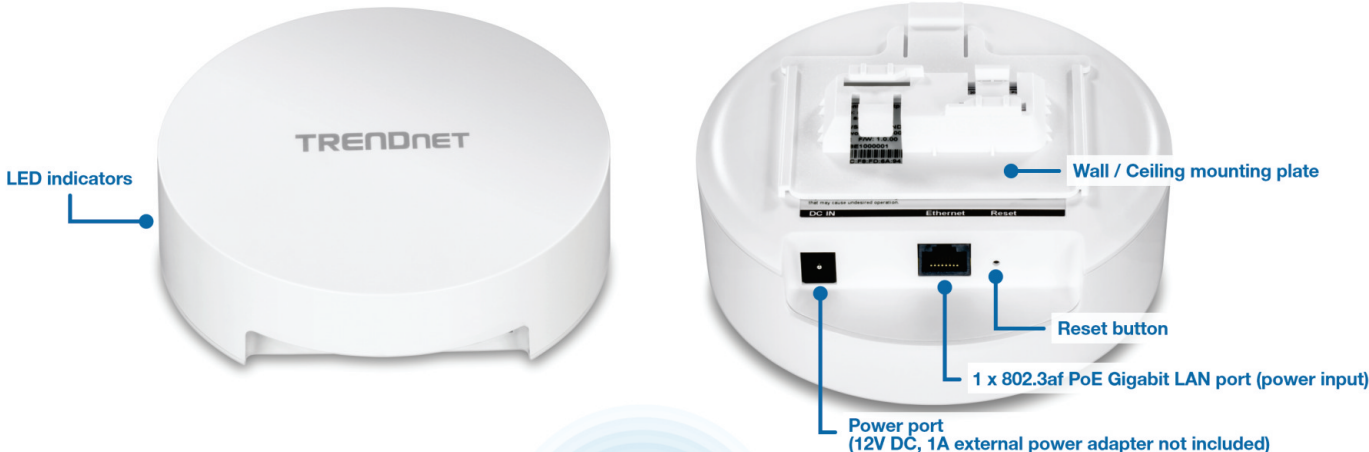
#### Diseño discreto

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

### 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 (máx.)
- 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 incluido)
- 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
- Guía 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • [intlsales@trendnet.com](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://www.TRENDnet.com)

TRENDnet es una marca registrada. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos titulares. La información que se suministra en este documento pertenece a los productos de TRENDnet y, por lo tanto, está sujeta a cambios en cualquier momento, sin previo aviso. Para la información más reciente, visite <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Todos los derechos reservados.

Actualizado: 6/22/2023