

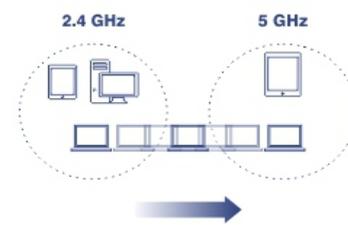
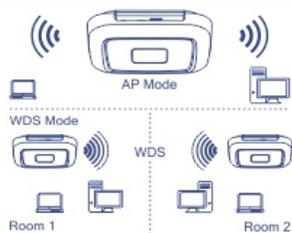


Punto de acceso wireless de banda dual PoE AC1200 para interior

TEW-821DAP (v2.0R)

- Punto de acceso PoE AC1200 de alto rendimiento
- La tecnología MU-MIMO wireless AC wave 2 impulsa el rendimiento en una casa con conexiones saturadas
- AC1200: bandas concurrentes WiFi AC a 867 Mbps + WiFi N a 300 Mbps
- Modos de punto de acceso, puente de cliente, AP WDS, puente WDS, estación WDS y repetidor
- 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
- Portal cautivo para aplicaciones de hotspot
- Compatible con los controladores wireless TEW-WLC100 y TEW-WLC100P de TRENDnet

El punto de acceso PoE wireless de banda dual y alto rendimiento AC1200 para interior de TRENDnet, modelo TEW-821DAP, ofrece modos de punto de acceso (AP), puente cliente, punto de acceso de sistema de distribución wireless (AP WDS), puente WDS, estación WDS y repetidor. Este puntos de acceso wireless para interior genera redes concurrentes WiFi AC a 867Mbps y WiFi N a 300Mbps. La tecnología MU-MIMO procesa múltiples flujos de datos simultáneamente, aumentando el rendimiento WiFi en tiempo real cuando acceden a la red múltiples dispositivos. Ofrece control de acceso avanzado, QoS, administración de tráfico, direccionamiento de banda y portal cautivo. El diseño discreto de su carcasa se integra perfectamente en la mayoría de entornos y la placa de montaje para pared/techo con protección para cables incluida facilita la instalación.



Flexibilidad del punto de acceso

Las redes concurrentes WiFi AC a 867Mbps y WiFi N a 300Mbps, combinadas con los modos AP, cliente, WDS y repetidor, admiten múltiples aplicaciones.

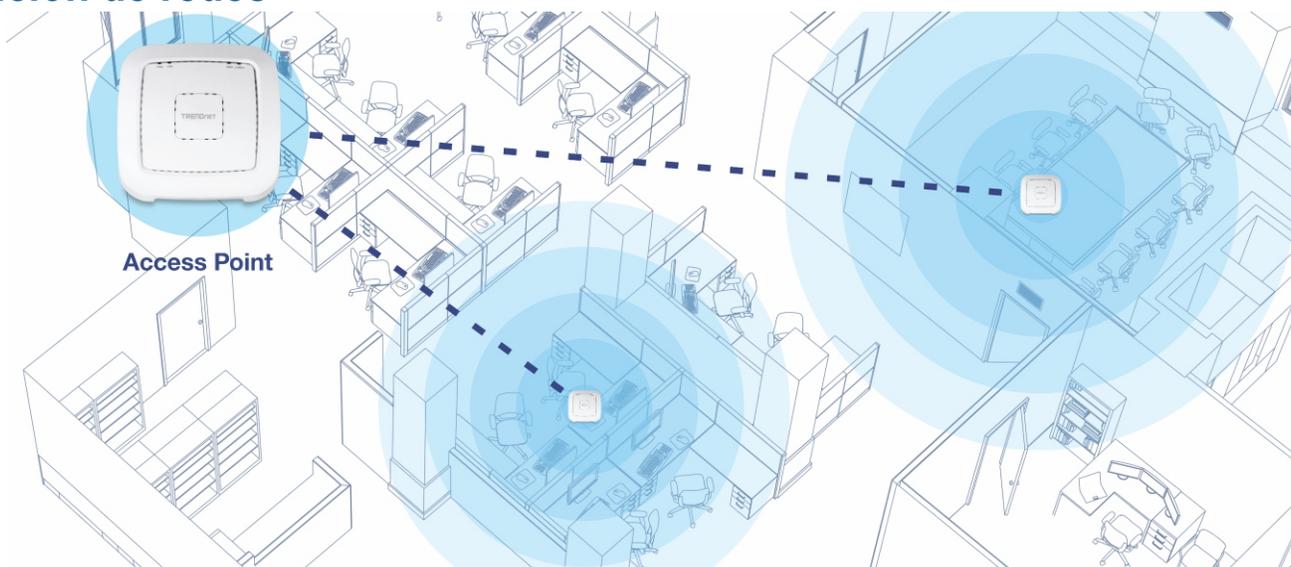
Para casas con conexiones saturadas

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

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.

Solución de redes



Banda dual concurrente

AC1200: bandas concurrentes WiFi AC a 867 Mbps + WiFi N a 300 Mbps



Power over Ethernet (PoE)

Permite ahorrar gastos y tiempo de instalación con la función PoE Gigabit (se ofrece un puerto de alimentación opcional para instalaciones no PoE)



Modos de punto de acceso

Modos de punto de acceso (AP), cliente, AP WDS, puente WDS, estación WDS y repetidor para cada banda WiFi independientemente.



Puerto Gigabit

El puerto LAN PoE 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 hasta WPA2



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



Catalogación de tráfico WiFi

Permite administrar la asignación de tráfico por VLAN para cada banda por separado



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



Control de LED

Reduce la visibilidad del producto desactivando los indicadores LED



Placa de montaje

Placa de montaje para pared / techo con protección para cables

Especificaciones

Padrões	<ul style="list-style-type: none"> • 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 802.11n (hasta 300 Mbps) • IEEE 802.11ac Wave 2 (hasta 867 Mbps) 	SSID	• Hasta 8 SSID por cada banda wireless (16 en total)
Interfaz de hardware	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto LAN Gigabit PoE • Puerto de alimentación (instalación no PoE opcional) • Indicadores LED • Placa de montaje y protección para cables • Botón de encendido y apagado • Botón de reinicio 	Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz: 5.180 – 5.8525GHz
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad con 802.11ac MU-MIMO Wave 2 • Carcasa con clasificación IP30 (con placa de montaje y protección para cables instaladas) • Banda dual concurrente • Direccionamiento de banda • Catalogación de tráfico WiFi • Asignación VLAN 802.1Q por SSID • Compatible con IPv6 (Link-Local, IPv6 estático, autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6)) • Interfaz multilingüe, inglés, francés, español, alemán y ruso • LED encendidos/apagados • Portal cautivo (servidor externo de autenticación CoovaChilli) • Portal cautivo interno (autenticación de cuenta de usuario local y página de portal personalizable) • Administración inteligente de recursos de radiofrecuencia 802.11k • Umbral RSSI (control de fuerza de la señal del cliente y de la conectividad) • Airtime fairness 	Canales wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13 • 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**
Modos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Punto de acceso • Puente de cliente • AP WDS • Puente WDS • Estación WDS • Repetidor 	Modulación	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK para técnica DSSS • BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM para técnica OFDM
Administración/monitorización	<ul style="list-style-type: none"> • Administración basada en web • Aplicación de software para puntos de acceso • SNMP v1/v3 • STP • Registro de eventos • Prueba de ping • Traceroute • CLI 	Configuración MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 5GHz: 2x2:2 • 2.4GHz: 2x2:2
Control de acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Filtro MAC • Límite máximo de clientes 	Ganancia de la antena	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2 antenas internas de 3 dBi • 5GHz: 2 antenas internas de 4 dBi
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Control de ancho de banda por SSID o cliente 	Alimentación eléctrica de salida	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 19 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11b: FCC: 23 dBm (máx.) / CE: 10 dBm (máx.) / IC: 23 dBm (máx.) • 802.11g: FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 12 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 12 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 19 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11ac: FCC: 18 dBm (máx.) / CE: 18 dBm (máx.) / IC: 18 dBm (máx.)
		Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -65 dBm (usual) @ 54 Mbps • 802.11b: -83 dBm (usual) @ 11 Mbps • 802.11g: -65 dBm (usual) @ 54 Mbps • 802.11n (2.4 GHz): -64 dBm (usual) @ 300 Mbps • 802.11n (5 GHz): -61 dBm (usual) @ 300 Mbps • 802.11ac: -51 dBm (usual) @ 867 Mbps
		Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (opcional) • Consumo máximo: 8W
		Temperatura de funcionamiento	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
		Humedad admitida	• Máx. 95% sin condensación
		Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
		Dimensiones	• 163 x 165 x 44mm (6.4 x 6.5 x 1.7 pulgadas)
		Peso	• 372g (13.1 onzas)
		Garantía	• 3 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

- TEW-821DAP
- Cable de red (1.5 m / 5 pies)
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12 V DC, 1 A)
- Placa de montaje y protección para cables

*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. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 867 Mbps, utilícelo con un adaptador wireless 802.11n a 867 Mbps. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 300 Mbps, utilícelo con un adaptador wireless 802.11n a 300 Mbps. La tecnología MIMO multiusuario (MU-MIMO) requiere el uso de múltiples adaptadores wireless habilitados para MU-MIMO.

**Debido a las normas existentes, los canales wireless especificados no pueden asignarse estáticamente, pero estarán disponibles entre los canales wireless disponibles en el modo automático.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • 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: 8/16/2018