

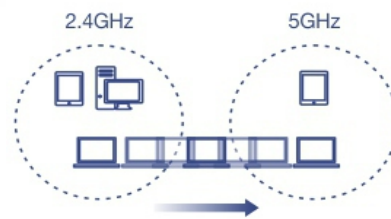
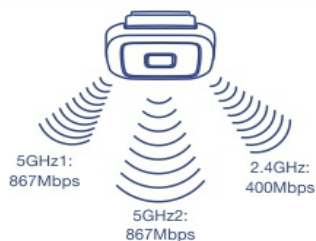


Punto de acceso wireless tribanda PoE+ AC2200 para interior

TEW-826DAP (v1.0R)

- Punto de acceso WiFi AC2200 PoE+ de alto rendimiento
- La tecnología 2 MU-MIMO wireless AC wave impulsa el rendimiento en entornos de uso intensivo
- Las tres bandas WiFi concurrentes maximizan las velocidades de trabajo en red de los dispositivos
- Tribanda AC2200: Bandas 867Mbps (5GHz¹) + 867Mbps (5GHz²) + 400Mbps (2.4GHz)
- Modos de punto de acceso, puente de cliente, AP WDS, puente WDS, estación WDS y repetidor
- 1 puerto LAN Gigabit PoE+, 1 puerto LAN 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 wireless tribanda PoE+ AC2200 de alto rendimiento para interior de TRENDnet, modelo TEW-826DAP, ofrece tres bandas WiFi concurrentes para maximizar las velocidades de trabajo en red de los dispositivos: dos redes 802.11ac de alto rendimiento separadas (5GHz¹: 867Mbps / 5GHz²: 867Mbps), y una red wireless N a 400Mbps. La tecnología MU-MIMO procesa múltiples flujos de datos simultáneamente, aumentando el rendimiento WiFi en tiempo real en el punto de acceso WiFi cuando acceden a la red múltiples dispositivos. El punto de acceso WiFi ofrece control de acceso avanzado, QoS, administración de tráfico, direccionamiento de banda y apoyo de 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. El punto de acceso TEW-826DAP admite modos de punto de acceso (AP), puente cliente, punto de acceso de sistema de distribución wireless (AP WDS), puente WDS, estación WDS y repetidor.



WiFi tribanda

Tres bandas WiFi concurrentes maximizan las velocidades de trabajo en red de los dispositivos: dos redes 802.11ac de alto rendimiento separadas (5GHz¹: 867Mbps / 5GHz²: 867Mbps), y una red wireless N a 400Mbps. .

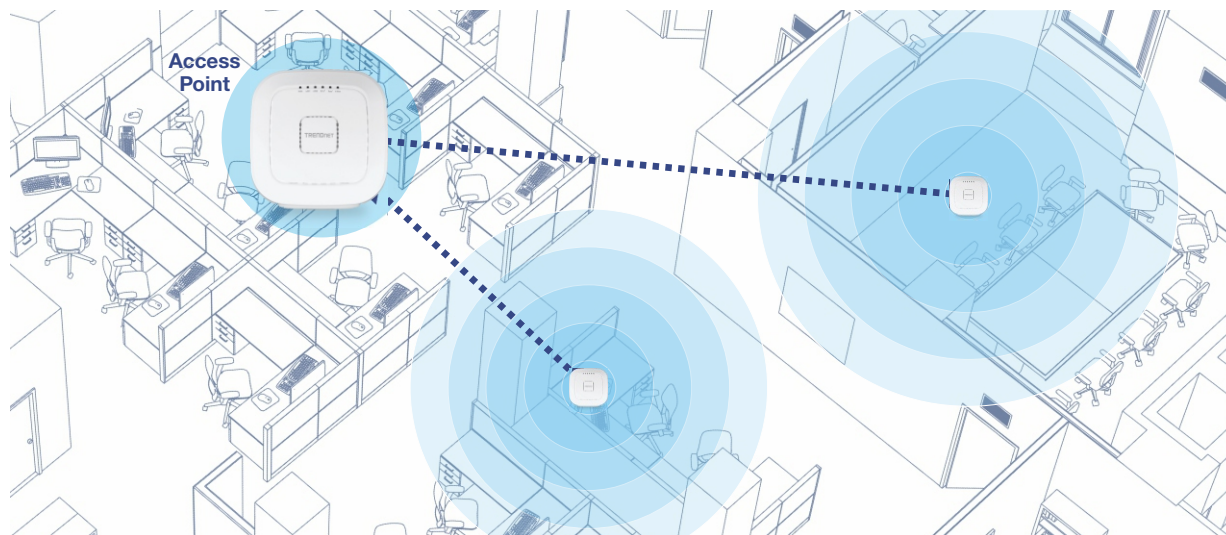
Para entornos de uso intensivo

La tecnología MU-MIMO procesa múltiples flujos de datos simultáneamente, aumentando el rendimiento WiFi en tiempo real en el punto de acceso WiFi 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



WiFi tribanda

Tribanda AC2200: Bandas 867Mbps (5GHz¹) + 867Mbps (5GHz²) + 400Mbps (2.4GHz)



Cobertura wireless

Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MU-MIMO



Red wireless preconfigurada

Para su comodidad, las bandas WiFi del punto de acceso vienen preconfiguradas con contraseñas únicas



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)



Puerto Gigabit

Un puerto de entrada PoE+ gigabit para alimentar y conectar el AP a la red, y un puerto gigabit para conectar un dispositivo cercano



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



Modos de funcionamiento WiFi

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



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



Catalogación de tráfico WiFi

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



SSID múltiples

Crea hasta 8 SSID por cada banda (24 en total)



Diseño discreto

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



Placa de montaje

Placa de montaje para pared / techo con protección para cables



Control de LED

Permite reducir la visibilidad del producto desactivando los indicadores LED

Especificaciones

Padrões	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3at • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (hasta 400 Mbps @ 256QAM) • IEEE 802.11ac Wave 2 (5GHz¹: hasta 867Mbps, 5GHz²: hasta 867Mbps @ 256QAM) 	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 • Telnet
Interfaz de hardware	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto PoE+ Gigabit LAN (entrada de alimentación) • 1 puerto Gigabit LAN • Puerto de alimentación (instalación no PoE opcional) • Indicadores LED • Placa de montaje y protección para cables • Botón de encendido y apagado • Botón de reinicio 	Control de acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Filtro MAC • Límite máximo de clientes
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) • Tres banda 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 externo (autenticación de servidor 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 	QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Control de ancho de banda por SSID o cliente
Modos de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Punto de acceso • Puente de cliente • AP WDS • Puente WDS • Estación WDS • Repetidor 	SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 8 SSID por cada banda wireless (24 en total)
		Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz¹: 5.180 – 5.320GHz • 5GHz²: 5.500 – 5.825GHz
		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 y 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**
		Modulación	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK para técnica DSSS • BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM para técnica OFDM
		Ganancia de la antena	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2 antenas internas de 4 dBi • 5GHz¹: 2 antenas internas de 4 dBi • 5GHz²: 2 antenas internas de 4 dBi
		Alimentación eléctrica de salida	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 27.76 dBm (máx.) / CE: 28.4 dBm (máx.) / IC: 30.18 dBm (máx.) • 802.11b: FCC: 29.22 dBm (máx.) / CE: 17.82 dbm (máx.) / IC: 30.79 dBm (máx.) • 802.11g: FCC: 28.2 dBm (máx.) / CE: 18.71 dBm (máx.) / IC: 30.23 dBm (máx.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 28.56 dBm (máx.) / CE: 18.79 dBm (máx.) / IC: 30.41 dBm (máx.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 28.74 dBm (máx.) / CE: 28.74 dBm (máx.) / IC: 30.37 dBm (máx.) • 802.11ac: FCC: 27.45 dBm (máx.) / CE: 28.74 dBm (máx.) / IC: 29.55 dBm (máx.)

Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -70 dBm (usual) @ 54 Mbps • 802.11b: -85 dBm (usual) @ 11 Mbps • 802.11g: -72 dBm (usual) @ 54 Mbps • 802.11n (2.4 GHz): -67 dBm (habitual) @ 400 Mbps • 802.11n (5 GHz): -67 dBm (habitual) @ 400 Mbps • 802.11ac: -64 dBm (habitual) @ 867 Mbps
Alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3at Tipo 2 PoE, Dispositivo Alimentado Clase 4 • Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz. Salida: Adaptador de corriente externo de 12V DC, 2A (opcional) • Consumo máximo: 18.96W
Temperatura de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
Humedad admitida	<ul style="list-style-type: none"> • Máx. 95% sin condensación
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
Dimensiones:	<ul style="list-style-type: none"> • 214 x 214 x 36 mm (8.4 x 8.4 x 1.4 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 684kg (1.51 libras)
Garantía	<ul style="list-style-type: none"> • 3 años

CONTENIDO DEL PAQUETE

- TEW-826DAP
- Cable de red (1.5 m/5 pies)
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12 V DC, 2 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 Gbps, se debe utilizar con un adaptador wireless 802.11ac a 867 Gbps. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 400 Mbps, utilícelo con un adaptador wireless 802.11n a 400 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.

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.