

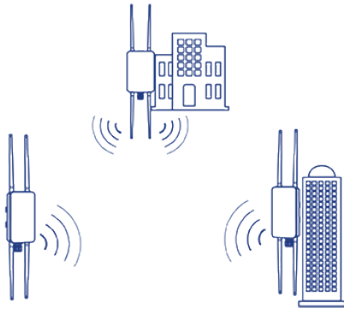


Punto de acceso wireless PoE+ omnidireccional para exteriores AC1300 de 5 dBi

TEW-841APBO (v1.0R)

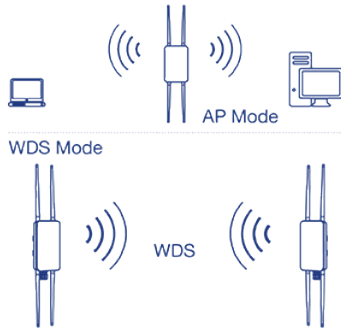
- Puente AC1300 wireless de doble banda punto a punto y punto a multipunto
- 4 antenas omnidireccionales de 5 dBi
- Admite modos de punto de acceso, puente WDS, punto de acceso WDS, estación WDS y puente cliente
- Compatible con IEEE 802.3at PoE+
- Carcasa con clasificación climática para exteriores IP67

El Punto de acceso wireless PoE+ omnidireccional para exteriores AC1300 de 5 dBi5, modelo TEW-841APBO, está concebido para aplicaciones de puenteo de conexión WiFi punto a punto y punto a multipunto. El puente multipunto wireless se puede alimentar con un switch PoE+ o un inyector PoE+ de su elección. Permite diversas configuraciones, como los modos de punto de acceso, puente WDS, punto de acceso WDS, estación WDS y puente de cliente. La carcasa con clasificación IP67 del puente multipunto wireless está diseñada para entornos exteriores e incluye material para montaje en pared y en poste.



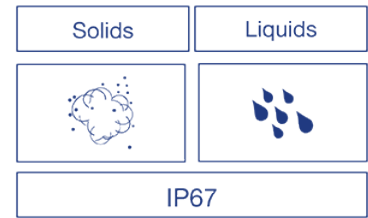
Puente wireless multipunto

Utilice este puente wireless de doble banda AC1300 punto a multipunto para conectar cómodamente dos o más ubicaciones con velocidades y rendimiento wireless AC.



Modos wireless

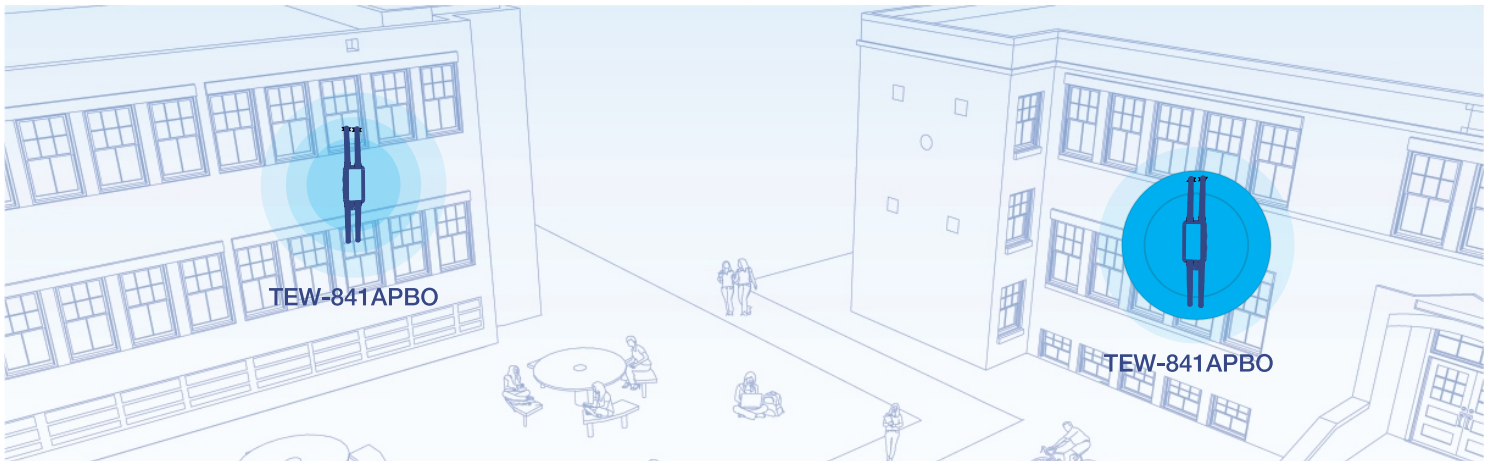
Admite modos de punto de acceso, puente WDS, punto de acceso WDS, estación WDS y puente cliente para diversas aplicaciones wireless.



Para exteriores

Concebido para entornos exteriores, con clasificación de protección para exteriores IP67 y un intervalo de temperatura de funcionamiento de -20° a 60° C (de -4° a 140° F).

SOLUCIÓN DE REDES



4 antenas omnidireccionales de 5 dBi



1 puerto PoE+ Gigabit LAN (entrada de alimentación)

Carcasa con clasificación climática para exteriores IP67



4 x RP-SMA (female) antenna connectors

Indicadores LED



CARACTERÍSTICAS



Banda dual concurrente

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



Modos wireless

Admite modos de punto de acceso, puente WDS, punto de acceso WDS, estación WDS y puente cliente



Clasificación para exteriores

Carcasa con clasificación climática para exteriores IP67



Antena omnidireccional

4 antenas omnidireccionales de 5 dBi



Alimentación PoE

Compatible con entrada de alimentación 802.3at PoE+



Registros

Los registros y las estadísticas en tiempo real facilitan la resolución de problemas



Red wireless encriptada

Admite encriptación wireless hasta WPA2



SSID múltiples

Cree hasta ocho SSID adicionales de banda dual con capacidad de direccionamiento de banda



Hardware de montaje

Se incluyen materiales de montaje en techo y poste



Compatibilidad

Compatible con dispositivos wireless preexistentes

ESPECIFICACIONES

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- 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)

Interfaz de hardware

- 1 puerto PoE+ Gigabit LAN (entrada de alimentación)
- 4 x RP-SMA (female) antenna connectors
- Indicadores LED

Características

- Compatibilidad con 802.11ac MU-MIMO Wave 2
- IP67 rated housing
- Banda dual concurrente
- Direccionamiento de banda
- Catalogación de tráfico WiFi
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- IPv6 support (Link-Local, Static IPv6)
- LED encendidos/apagados
- Administración inteligente de recursos de radiofrecuencia 802.11k
- Umbral RSSI (control de fuerza de la señal del cliente y de la conectividad)

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso
- Puente de cliente
- WDS Access Point
- Puente WDS
- Estación WDS

Administración/monitorización

- Administración basada en web
- SNMP v1/v3
- STP
- Registro de eventos
- Prueba de ping
- Traceroute
- Nslookup
- Telnet

Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Límite máximo de clientes

QoS

- WMM
- Control de ancho de banda por SSID o cliente

SSID

- Up to 8 SSIDs

Frecuencia

- 2.4GHz: 2.412 – 2.462GHz
- 5GHz: 5.180 – 5.240GHz, 5.745 – 5.825GHz

Canales wireless

- 2.4GHz: FCC: 1–11
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165

Modulación

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

Ganancia de la antena

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

Wireless Output Power

- 802.11a: FCC/IC: 19 dBm (máx.)
- 802.11b: FCC/IC: 19 dBm (máx.)
- 802.11g: FCC/IC: 19 dBm (máx.)
- 802.11n (2.4GHz): FCC/IC: 19 dBm (máx.)
- 802.11n (5GHz): FCC/IC: 19 dBm (máx.)
- 802.11ac: FCC/IC: 19 dBm (máx.)

Sensibilidad de recepción

- 802.11a: -72 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11b: -87 dBm (usual) @ 11 Mbps
- 802.11g: -72 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): -67 dBm (usual) @ 400 Mbps
- 802.11n (5 GHz): -61 dBm (usual) @ 400 Mbps
- 802.11ac: -58 dBm (usual) @ 867 Mbps

Alimentación

- IEEE 802.3at Type 2 PoE PD Class 4
- Consumo máximo: 12.6W

Temperatura de funcionamiento

- -22° – 60° C (-7.6° – 140° F)

Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

Certificaciones

- FCC
- IC

Dimensiones

- 111 x 174 x 38mm (4.4 x 6.9 x 1.5 pulgadas)

Peso

- 302g (10.7 oz.)

Garantía

- 3 años

Contenido del paquete

- TEW-841APBO
- 2 x Detachable 2.4GHz 5 dBi antennas
- 2 x Detachable 5GHz 5 dBi antennas
- IP67 weather rated cable gland
- Hardware de montaje
- Guía de instalación rápida

*Maximum wireless signal rates are referenced from IEEE 802.11 theoretical specifications. Actual data throughput and coverage will vary depending on interference, network traffic, building materials and other conditions. For maximum performance of up to 867Mbps use with an 867Mbps 802.11ac wireless adapter. For maximum performance of up to 400Mbps, use with a 400Mbps 802.11n wireless adapter. Multi-User MIMO (MU-MIMO) requires the use of multiple MU-MIMO enabled wireless adapters.

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.