

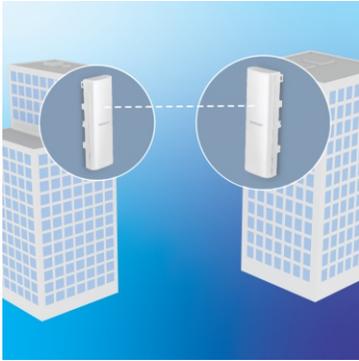


Kit de puente de punto a punto preconfigurado PoE WiFi 6 AX1200 de 14 dBi para exteriores

TEW-940APBO2K (v1.0R)

- Puente de punto a punto WiFi 6 AX1200 a 5GHz
- Contiene dos puntos de acceso TEW-940APBO preconfigurados
- 1 puerto PoE Gigabit (entrada) y 1 puerto Gigabit
- Antena direccional de 14 dBi
- Admite los modos punto de acceso, puente de cliente y repetidor
- Carcasa con clasificación climática IP55 para exteriores
- Adaptador de corriente PoE de la marca incluido
- Cumple con NDAA / TAA (solo EE. UU. y Canadá)

Kit de puente de punto a punto preconfigurado PoE WiFi 6 AX1200 de 14 dBi para exteriores de TRENDnet, modelo TEW-940APBO2K, ofrece conectividad wireless AX1200 de punto a punto fiable de largo alcance. Este kit de puente WiFi 6 preconfigurado para exteriores de 5GHz ofrece a los instaladores la manera más sencilla de crear un puente wireless de punto a punto de larga distancia. El kit de puente WiFi 6 para exteriores asocia cómodamente dos ubicaciones con la velocidad y el rendimiento propios de la tecnología wireless AC. Velocidades más rápidas son posibles con este kit de puente WiFi 6 de punto a punto para exteriores con tecnologías OFDMA y MU-MIMO. La tecnología MU-MIMO procesa múltiples flujos de datos simultáneamente, aumentando el rendimiento wireless en exteriores en tiempo real cuando acceden a la red múltiples dispositivos. La carcasa con clasificación IP55 está diseñada para entornos exteriores e incluye material para montaje en pared y en poste.



Puente de punto a punto preconfigurado

Ahorre tiempo en la instalación y configuración con este kit de puente WiFi para exteriores de largo alcance precriptado y preconfigurado



Adaptadores de corriente PoE

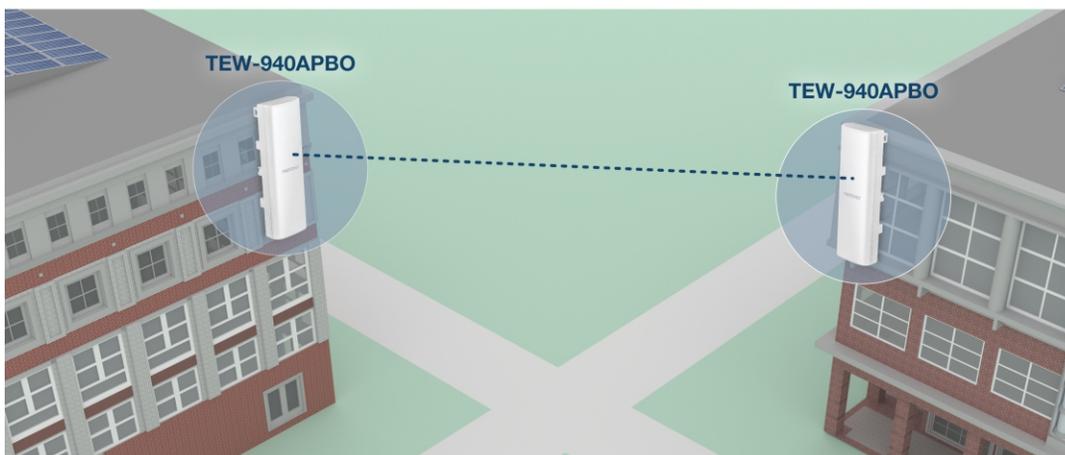
Los adaptadores de corriente de la marca incluidos transmiten corriente y datos a través de un único cable Ethernet a una distancia máxima de 60m (197 pies).



Para exteriores

Concebida para entornos exteriores, con clasificación climática IP55 e intervalo de temperatura de funcionamiento de -20° – 60°C (-4° – 140°F).

SOLUCIÓN DE REDES



CARACTERÍSTICAS



Kit preconfigurado

Ahorre tiempo en la instalación y configuración con estos puntos de acceso WiFi 6 para exteriores de largo alcance preencriptado y preconfigurado



WiFi 6 AX1200 (5GHz)

Compatible con la tecnología 5Ghz 802.11ax/n/ac, con velocidades de datos de 1,2Gbps*



Clasificación para exteriores

El kit de puente WiFi 6 para exteriores cuenta con una carcasa duradera con clasificación climática IP55 para exteriores.



Antena direccional

Antenas direccionales integradas de 14 dBi



Adaptadores de corriente PoE

Adaptadores de corriente PoE de la marca incluidos



Materiales de montaje

Se incluyen materiales de montaje en techo y poste



Indicadores LED

Los LEDs del kit de puente WiFi 6 para exteriores transmiten la calidad de la conexión para facilitar la instalación

ESPECIFICACIONES

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11k
- IEEE 802.11n (5GHz: 300Mbps)*
- IEEE 802.11ac (5GHz: 867Mbps)*
- IEEE 802.11ax (5GHz: 1201Mbps)*

Interfaz de hardware

- 1 puerto LAN PoE Gigabit de entrada (longitud máx. del cable de la marca de 60m (197 pies))
- 1 puerto Gigabit LAN
- Indicadores LED
- Botón de reinicio

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso
- Puente de cliente
- Repetidor

SSID

- 8 SSID

Frecuencia

- 5.150GHz – 5.250GHz, 5.725GHz – 5.850GHz

Administración/monitorización

- Gestión basada en Web (HTTP/HTTPS)
- Interfaz de línea de comandos (SSH)
- SNMP v2c/v3
- Protocolo de árbol de expansión (STP)
- Registro de eventos
- Prueba de ping
- Traceroute
- Prueba de rendimiento
- 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/detección de punto de acceso

Control de acceso

- Encriptación wireless: OWE (Cifrado wireless oportunista), WPA/WPA2/WPA3-RADIUS (Empresa), WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE (Personal)
- Filtro MAC (máx entradas: 32)
- Límite máximo de clientes
- Aislamiento de clientes/estaciones separadas

QoS

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

Distancia

- 1km**

Alimentación eléctrica de salida

- 802.11a: 23 dBm (máx.)
- 802.11n: 22 dBm (máx.)
- 802.11ac: 22 dBm (máx.)
- 802.11ax: 22 dBm (máx.)

Sensibilidad de recepción (por cadena)

- 802.11a: -71 dBm (habitual) @ 54Mbps
- 802.11n: -66 dBm (típico) @ 300Mbps
- 802.11ac: -55 dBm (típico) @ 867Mbps
- 802.11ax: -54 dBm (típico) @ 1201Mbps

Alimentación

- Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 0,8A
- Salida: Inyector PoE pasivo/de la marca de 54V DC, 0,6A
- Consumo máximo: 10.1 W

Operating Temperature

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

Humedad en funcionamiento

- Máx. 90% (sin condensación)

Certificaciones

- FCC

Dimensiones

- 82 x 257 x 50 mm (7,3 x 3,9 x 1,4 pulgadas)

Características

- Admite WiFi 6 802.11ax
- Carcasa con certificación IP55
- MU-MIMO
- Direccionamiento de banda
- Airtime fairness
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- 0
- 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)
- LLDP
- Bonjour/UPnP

Contenido del paquete

- 2 x TEW-940APBO
- Guía de instalación rápida
- 2 Inyectores PoE pasivos/propietarios (54V DC, 0,6A)
- Materiales de montaje

Canales wireless

- 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165

Modulación

- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM for OFDM/OFDMA

Ganancia de la antena

- Antena patch direccional interna de 14 dBi

Peso

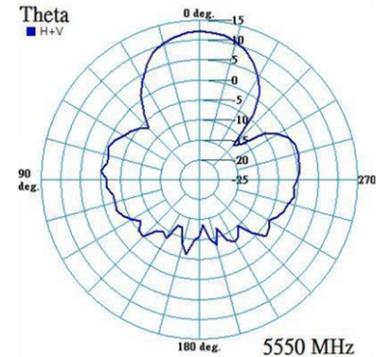
- 598 g (21,09 oz) por punto de acceso

Garantía

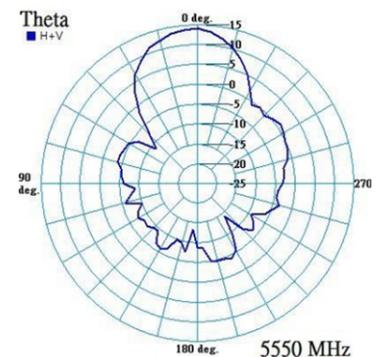
- 3 años

Diagrama de antena

- Antena 1 5G



- Antena 2 5G



Descargo de responsabilidad:

* La cobertura wireless efectiva puede variar según la potencia de salida del dispositivo wireless, de la ganancia y alineación de la antena, de la sensibilidad de recepción y de las interferencias de radio. Adicionalmente, factores como condiciones meteorológicas, obstáculos físicos y otras consideraciones pueden afectar al rendimiento. Para obtener resultados óptimos, le recomendamos que consulte a un instalador profesional en cuanto a la inspección de la zona, precauciones de seguridad y una instalación apropiada.

** La distancia indicada en la especificación se basa en la conectividad wireless interna entre dos unidades TEW-940APBO, teniendo en cuenta el rendimiento aceptable de las velocidades de transmisión de datos. La conectividad y el rendimiento reales alcanzables pueden variar en función de los factores ambientales en las ubicaciones de instalación.

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.