

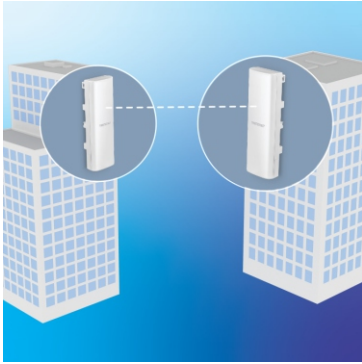


## Kit de puente de punto a punto preconfigurado PoE WiFi 6 AX1200 de 14 dBi para exteriores

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

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

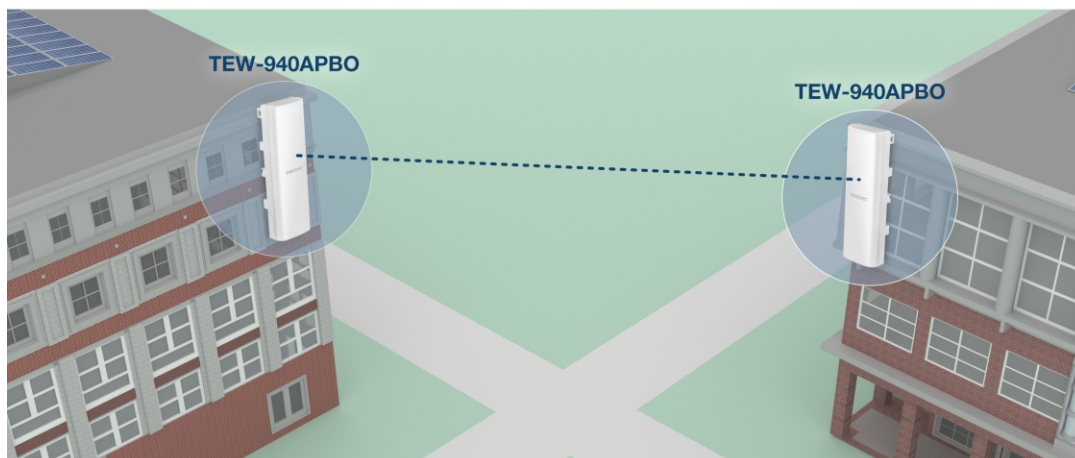
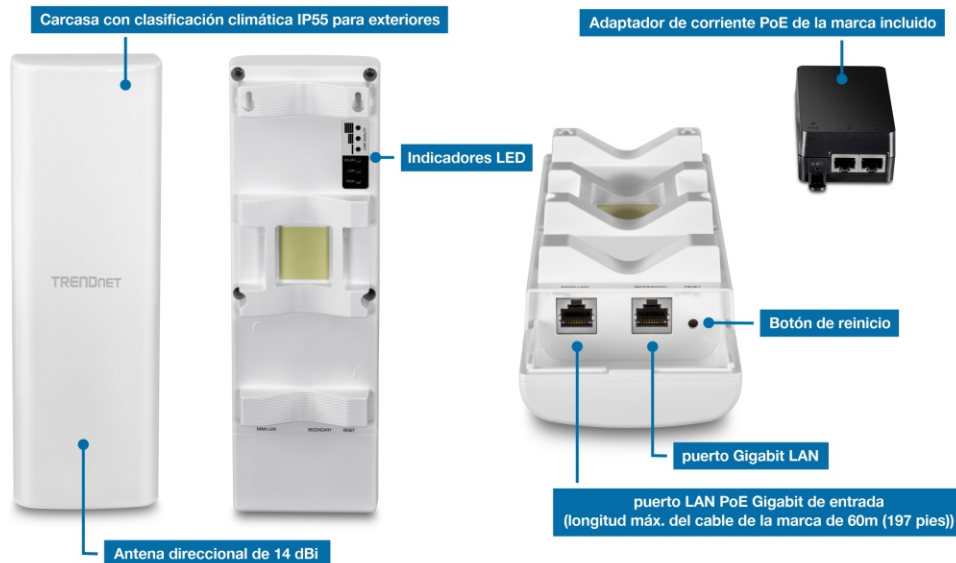
Los adaptadores de corriente de la marca incluidos transmiten corriente y datos a través de un único cable Ethernet a una distancia máxima de 60m (197 pies).



### 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

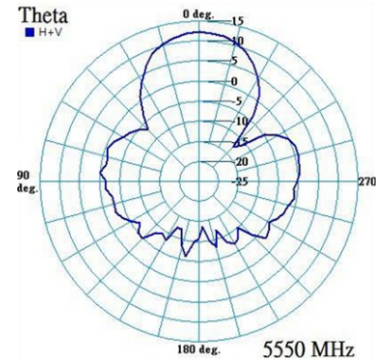
- 598 g (21,09 oz) por punto de acceso

## Garantía

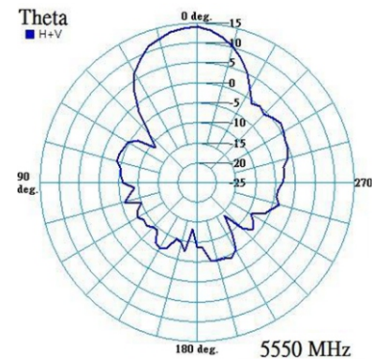
- 3 años

## 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.