

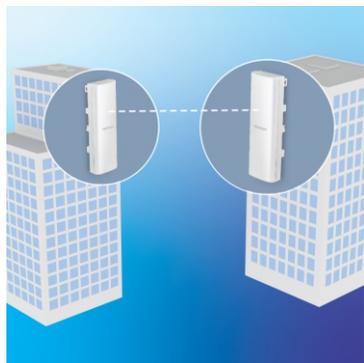


## Kit Ponte Ponto-a-Ponto PoE Pré-configurado de 14 dBi WiFi 6 AX1200 para Ambientes Externos

TEW-940APBO2K (v1.0R)

- Ponte Ponto-a-Ponto 5GHz WiFi 6 AX1200
- Inclui dois pontos de acesso TEW-940APBO pré-configurados
- 1 x porta Gigabit PoE (entrada) e 1 x porta Gigabit
- Antena direcional 14 dBi
- Suporta os modos Ponto de Acesso, Ponte Cliente e Repetidor
- Caixa com classificação IP55 para ambientes externos
- Adaptadores de alimentação PoE proprietários incluídos
- Compatível com NDAA/TAA (somente EUA e Canadá)

O kit Ponte Ponto-a-Ponto Pré-configurado PoE de 14 dBi WiFi 6 AX1200 para Ambientes Externos da TRENDnet, modelo TEW-940APBO2K, fornece conectividade ponto-a-ponto AX1200 sem fio e de longo alcance. Esse kit de ponte WiFi 6 pré-configurado de 5 GHz para ambientes externos oferece aos instaladores a maneira mais simples de criar uma ponte ponto-a-ponto sem fio de longa distância. O kit de ponte WiFi 6 para ambientes externos conecta dois locais com velocidade e desempenho do WiFi 6 AX1200. É possível obter velocidades mais rápidas com esse kit de ponte WiFi 6 ponto-a-ponto para ambientes externos com as tecnologias OFDMA e MU-MIMO. A tecnologia MU-MIMO processa vários fluxos de dados simultaneamente, aumentando o desempenho do WiFi em tempo real no ponto de acesso sem fio externo quando vários dispositivos acessam a rede. A caixa com classificação IP55 foi projetada para ambientes externos e inclui hardware para montagem em paredes e postes.



## Ponte Ponto-a-Ponto Pré-configurada

Reduza o tempo de instalação e configuração com este kit de ponte WiFi externo de longo alcance pré-configurado e pré-criptografado.



## Adaptadores de energia PoE

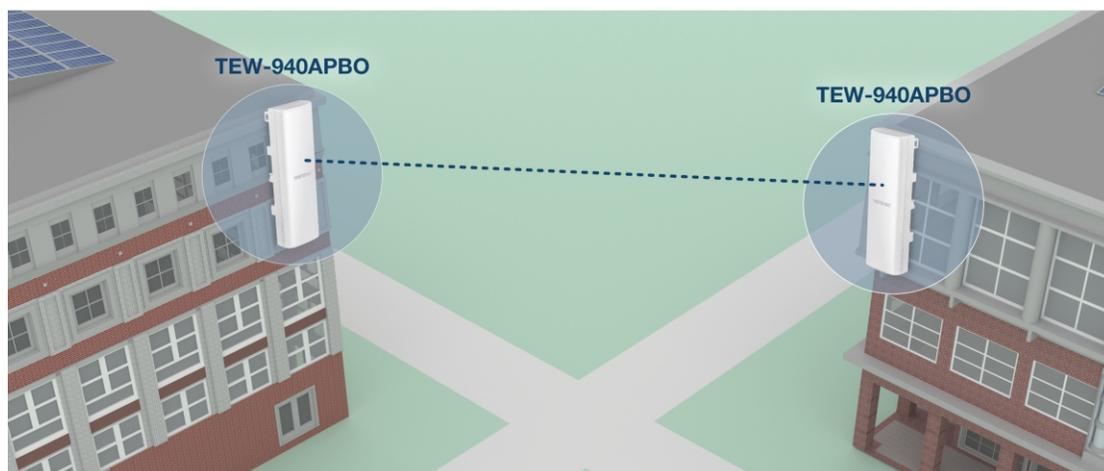
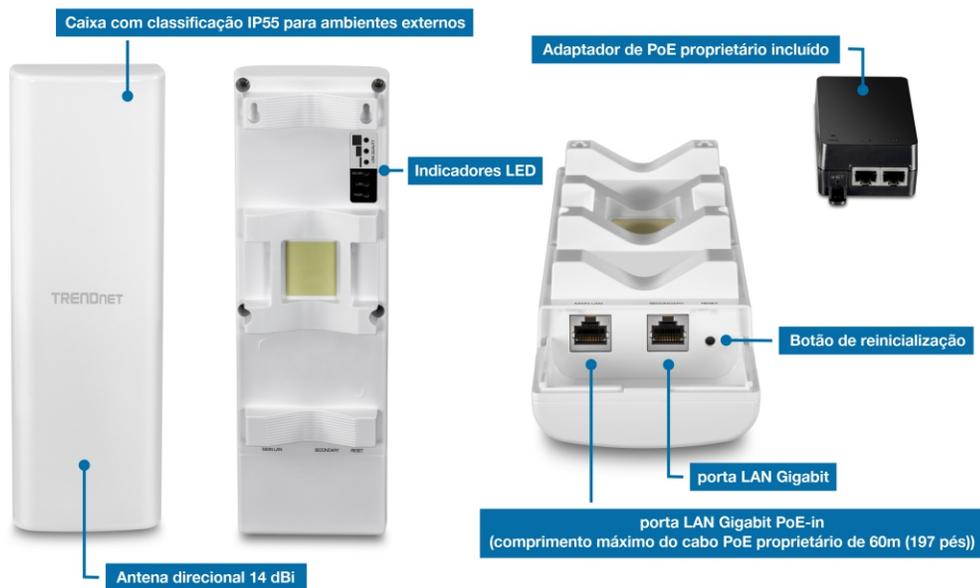
Os adaptadores de energia PoE proprietários incluídos fornecem energia e dados através de um único cabo Ethernet com uma distância máxima de 60m (197 pés).



## Pronto para Uso Externo

Criado para ambientes externos com classificação climática IP55 e uma faixa de temperatura operacional de -20° a 60° C (-4° a 140° F).

## PROJETO DE REDE



## CARACTERÍSTICAS



### Kit Pré-configurado

Reduza o tempo de instalação e configuração com este kit pré-configurado e pré-criptografado de Pontos de Acesso WiFi 6 de longo alcance para ambientes externos



### WiFi 6 AX1200 (5GHz)

Compatível com a tecnologia 802.11ax/n/ac de 5 GHz com taxas de dados de até 1.2 Gbps\*



### Classificação Outdoor

O kit de ponte WiFi 6 para ambientes externos apresenta uma caixa durável com classificação IP55 para ambiente externo



### Antena direcional

Antenas direcionais de 14 dBi integradas



### Adaptadores de Energia PoE

Adaptadores de alimentação PoE proprietários incluídos



### Hardware de Montagem

Hardware de montagem para parede e poste incluído



### Indicadores LED

Os LEDs no kit de ponte WiFi 6 para ambientes externos indicam a qualidade da conexão para facilitar a instalação

## ESPECIFICAÇÕES

### Padrão

- 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: até 300Mbps)\*
- IEEE 802.11ac (5GHz: até 867Mbps)\*
- IEEE 802.11ax (5GHz: até 1201Mbps)\*

### Interface

- 1 x porta LAN Gigabit PoE-in (comprimento máximo do cabo PoE proprietário de 60m (197 pés))
- 1 porta LAN Gigabit
- Indicadores LED
- Botão de reinicialização

### Betriebsmodi

- Ponto de acesso
- Cliente bridge
- Repetidor

### SSID

- Até 8 SSIDs

### Gerenciamento/monitoramento

- Gerenciamento baseado na web (HTTP/HTTPS)
- Interface de Comando de Linha (SSH)
- SNMP v2c/v3
- Protocolo Spanning Tree (STP)
- Registro de eventos
- Teste ping
- Traceroute
- Teste de desempenho de performance
- Programe a ativação/desativação do rádio WiFi
- Monitor de conexão Ping watchdog/gateway
- Reinicialização automática e reinicialização programada
- Varredura de utilização de canal/detecção de AP

### Controlo de acessos

- Criptografia sem fio: OWE (Opportunistic Wireless Encryption), WPA/WPA2/WPA3-RADIUS (Enterprise), WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE (Personal)
- Filtro MAC (máx. de entradas: 32)
- Limite máximo de clientes
- Isolamento do cliente/estações separadas

### QoS

- WMM
- Controle de largura de banda por SSID ou cliente

### Distância

- Até 1km\*\*

### Potência de saída de wireless

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

### Sensibilidade de recepção (por cadeia)

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

### Alimentação

- Entrada: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0.8A
- Saída: 54V DC, 0.6A proprietário/Injetor PoE
- Consumo máximo: 10,1 W

### Temperatura Operacional

- -20° – 60° C (-4° – 140° F)

### Humidade Operacional

- Max. 90% sem condensação

### Certificações

- FCC

### Dimensões

- 82 x 257 x 50mm (7.3 x 3.9 x 1.4 pol.)

### Características

- Suporta WiFi 6 802.11ax
- Gabinete com classificação IP55
- MU-MIMO
- Direcionamento de banda
- Airtime Fairness
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID
- 0
- LEDs Lig/Des
- 802.11k Gerenciamento inteligente de recursos de rádio
- Limite de RSSI (força do sinal do cliente e controle de conectividade)
- LLDP
- Bonjour/UPnP

### Conteúdo da embalagem

- 2 x TEW-940APBO
- Guia de instalação rápida
- 2 x Injetores PoE proprietários/passivos (54V DC, 0.6A)
- Hardware de Montagem

### Frequência

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

### Canais wireless

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

### Modulação

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

### Ganho de transmissão da antena

- Antena patch direcional interna de 14 dBi

### Peso

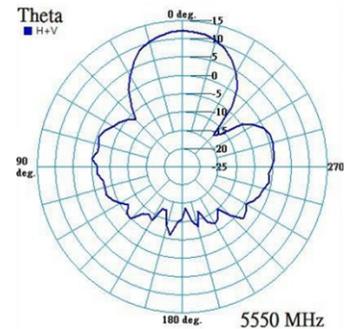
- 598g (21,09 onças) por ponto de acesso

### Garantia

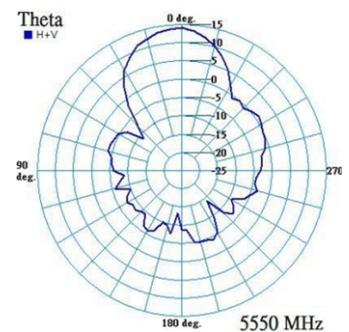
- 3 anos

### Padrão de Antena

- Antena 1 5G



- Antena 2 5G



### Renúncia:

\* A cobertura sem fio efetiva pode variar de acordo com a potência de saída do dispositivo sem fio, o ganho da antena, o alinhamento da antena, a sensibilidade de recepção e a interferência de rádio. Além disso, fatores ambientais, como condições climáticas, obstáculos físicos e outras considerações, podem afetar o desempenho. Para obter os melhores resultados, recomendamos consultar um instalador profissional para fazer um levantamento do local, tomar precauções de segurança e fazer a instalação adequada.

\*\* A distância listada na especificação baseia-se na conectividade sem fio interna entre duas unidades TEW-940APBO, levando em consideração o rendimento do desempenho das taxas de transmissão de dados aceitáveis. A conectividade e a taxa de transferência de desempenho realmente alcançáveis podem variar com base em fatores ambientais nos locais instalados.

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, tamanho e formato do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio, e a aparência real do produto pode ser diferente da descrita aqui.