

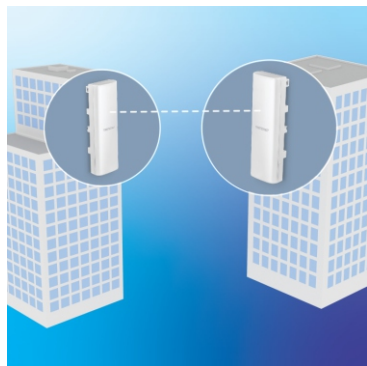


Kit Ponte Ponto-a-Ponto PoE Pré-configurado de 14 dBi WiFi 6 AX1200 para Ambientes Externos

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

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

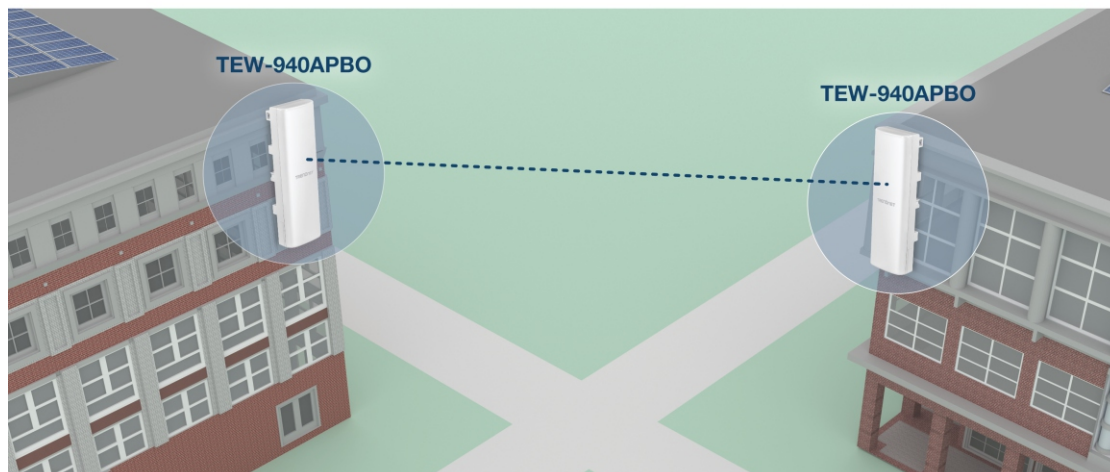
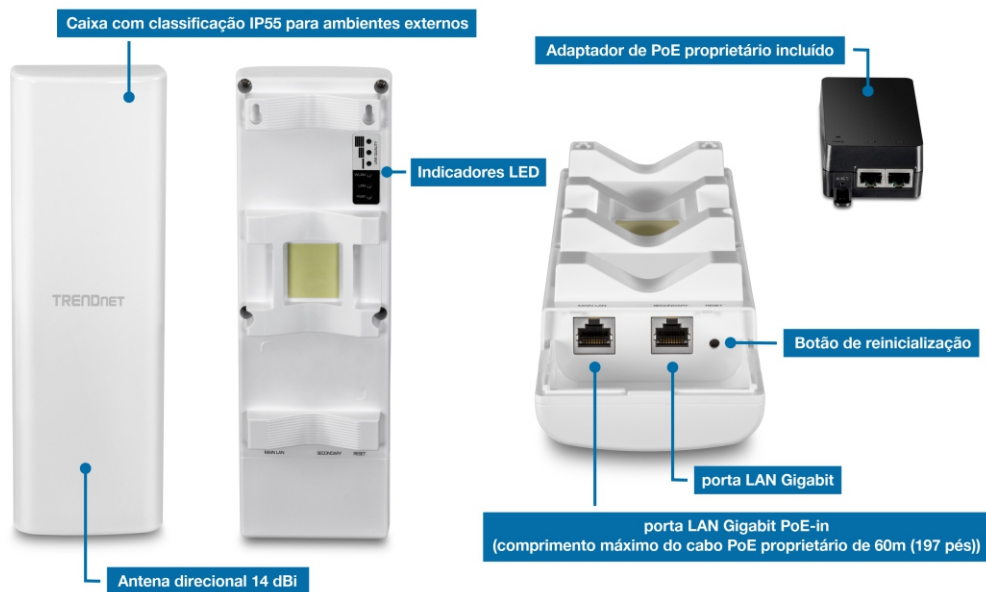
Os adaptadores de energia PoE proprietários incluídos fornecem energia e dados através de um único cabo Ethernet com uma distância máxima de 60m (197 pés).



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

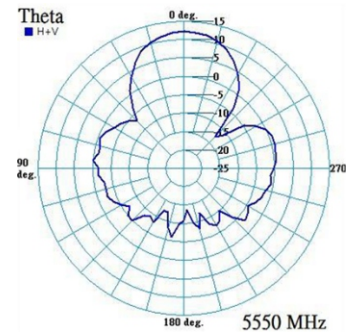
- 598g (21,09 onças) por ponto de acesso

Garantia

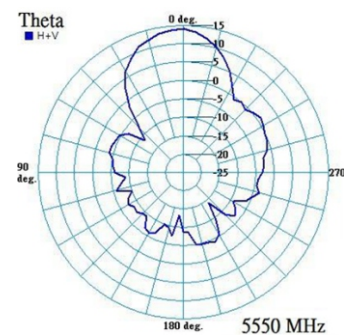
- 3 anos

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.