



Ponto de acesso PoE para exterior 10 dBi TEW-738APBO (v1.3R)

- Rede Sem Fios N300 de edifício para edifício (2.4 Ghz)
- Suporta Access Point (AP), Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS), Regenerador e modos CPE+AP
- Estrutura robusta em alumínio IP67
- Antena direcional de 10 dBi incorporada

O Ponto de acesso PoE para exterior 10 dBi da Trendnet, modelo TEW-738APBO, oferece conectividade wireless N300 entre edifícios. É fornecida uma variedade de cenários de instalação através do Access Point (AP), do Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS), Regenerador e modos CPE + AP. A estrutura robusta em alumínio IP67 vem com hardware de instalação em parede e poste.

Desempenho



Suporte multimodo

Suporta Access Point (AP), Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS), WDS + AP, Regenerador e modos CPE + AP



Registros

Registros em tempo real e detecção de problemas de estatísticas



Sem fios N300 (2.4 GHz)

Compatível com a tecnologia 802.11n/g/b (2.4 GHz) com transferência de informação até 300 Mbps*



Rede sem fios encriptada

Suporte para encriptação de rede sem fios até WPA2



Adequado para o exterior

Estrutura em alumínio duradoura com classificação climática exterior IP67



Múltiplos SSIDs

Criar até sete SSIDs adicionais



Antena direcional

Antena direcional de 10 dBi incorporada



Compatibilidade

Dispositivos compatíveis com função sem fios



Power over Ethernet (PoE)

Vem com injetor PoE de fábrica, para que possa ligar a um switch não PoE regular

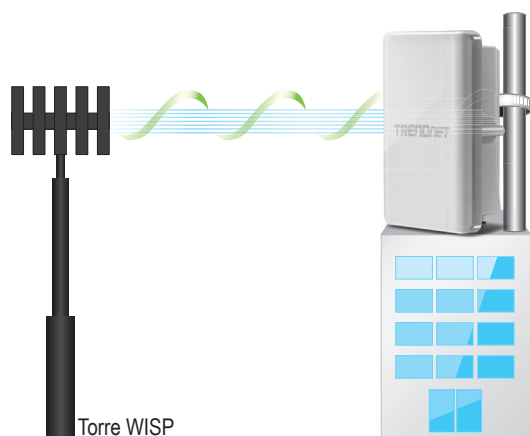


Hardware de instalação

Inclui hardware de instalação em poste e parede

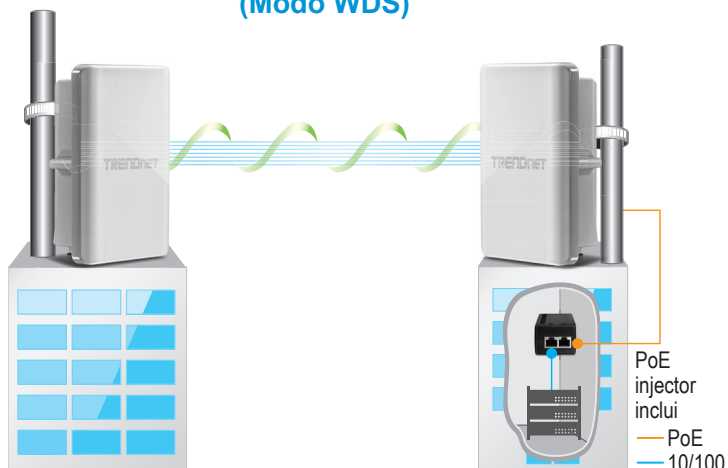
Projeto de rede

Serviço de internet sem fio (Modo de CPE)



OU

Edifício-to-edifício (Modo WDS)



Especificações

Padrões

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4GHz até 300 Mbps)

Interface do hardware

- 1 x porta de 10/100 Mbps (PoE de fábrica)**
- Botão de reposição
- Indicadores LED

Características especiais

- Classificação climática IP67
- 802.1Q VLAN atribuição por SSID
- Suporte DDNS para dyn.com, dhs.org, osd, tzo.com
- Programação de hora para ligar ou desligar o rádio

Controle de acesso

- Encriptação da rede sem fios: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall (Modo CPE): NAT, Servidor Virtual, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec Ligação VPN
- Controles de acesso: MAC, Filtro de IP, Isolamento de Cliente Layer 2, Limitação de cliente Per-SSID
- 802.1Q VLAN

QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP)/ToS
- 802.1p/CoS

Modos operacionais

- Access Point (AP)/WDS + AP
- Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS)
- Regenerador
- CPE + AP (WISP)

SSID

- Até 8 SSIDs

Tipos de ligação à internet (modo CPE)

- IP Dinâmico (DHCP)
- IP Estático (Fixo)
- PPPoE (IP Dinâmico/IP Estático)
- PPTP (IP Dinâmico/IP Estático)

Gestão/monitoramento

- Gestão baseada em rede local/remota (HTTP, HTTPS)
- Gestão baseada em CLI local/remota (Telnet, SSH)
- SNMP v1/v2c/v3
- SNMP Trap
- MIB II
- Atualização de firmware
- Configurações de segurança/restauro
- Registro de ocorrências
- Reiniciar
- Restaurar definições de fábrica
- Teste de ping
- Vigilância de ping

Encaminhamento

- Estático
- Dinâmico (RIP v1/2, OSPF)

Frequência

- FCC: 2,412 - 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 - 2,472 GHz

Canais de rede sem fios

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Modulação

- 802.11b DBPK, DQPSK, CCK com DSSS
- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM

Protocolo de acesso à mídia

- CSMA/CA com ACK

Ganho de transmissão da antena:

- Antena interna de 10 dBi

Potência de saída sem fios/sensibilidade de recepção

- 802.11b FCC/ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10.6 dBm (máx.)/-88 dBm (tipicamente) @ 11

Mbps

- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 27 dBm (máx.), ETSI: 10.7 dBm (máx.)/-74 dBm (tipicamente) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10.7 dBm (máx.)/-69 dBm (tipicamente) @ 300 Mbps

EIRP

- FCC: até 38 dBm (com antena incorporada de 10 dBi)
- ETSI: até 20 dBm (com antena incorporada de 10 dBi)

Potência

- Entrada: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Saída: 48 V, 0,5A:
- Consumo: 22 watts (máx)

Temperatura operacional

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Umidade operacional

- Máx. 99% sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 215 x 122 x 66 mm (8,5 x 4,8 x 2,6 polegadas)
(Não incluindo suporte de instalação)

Peso

- 0,8 kg (1,8 libras)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da Embalagem

- TEW-738APBO
- CD-ROM (Guia do Usuário)
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Hardware de Instalação
- Injetor PoE de fábrica
- Plugue à prova d'água RJ-45 (Cabo de rede não incluído)
- Adaptador de potência (48V V, 0,5A)

* A cobertura sem fios eficiente pode variar dependendo da potência de saída dos dispositivos sem fios, ganho de transmissão de antena, alinhamento da antena, sensibilidade de recepção e interferência de rádio. Adicionalmente, fatores ambientais como condições atmosféricas, obstáculos físicos e outras considerações podem interferir no desempenho. Para melhores resultados recomendamos que consulte um instalador profissional que verifique o local, precauções de segurança e faça uma instalação adequada.

** Máximo recomendado. Comprimento do cabo PoE de 70 m

