



Access Point Wireless N300 PoE 10 dBi Outdoor

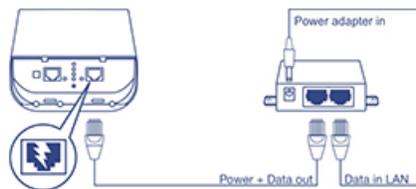
TEW-740APBO (v2.0R)

- Redes ponto a ponto Wireless N300 (2,4 GHz)
- Suporta os modos Ponto de Acesso (AP), Wireless Distribution System (WDS), Cliente bridge + AP, wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP e controle AP (CAP)
- Gabinete outdoor com classificação IPX6
- Antena direcional 10 dBi integrada

O Access Point PoE 10 dBi Outdoor da TRENDnet, modelo TEW-740APBO, provê conectividade sem fio N300 ponto-a-ponto. Uma variedade de cenários de instalação são facilitados com os modos Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Cliente Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP e controle AP (CAP). O gabinete com classificação IPX6 vem com hardware de montagem para parede e poste.



Wireless Distribution System (WDS)



Bridge Ponto a Ponto

Redes ponto a ponto Wireless N300 (2,4 GHz)

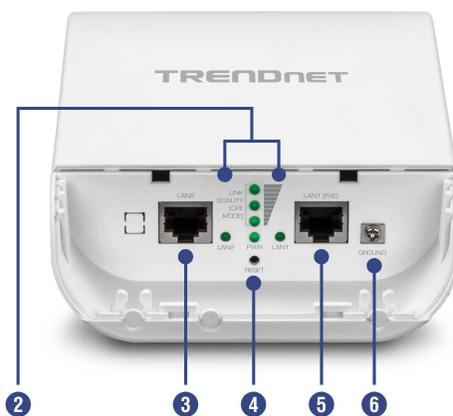
Adaptador de Alimentação PoE

Adaptador de energia incluído fornece energia e dados através de um único cabo Ethernet a uma distância máxima de 20 m (66 pés)

Para ambientes Outdoor

Gabinete durável, para ambientes outdoor, com classificação IPX6

Projeto de rede



- 1 Classificação outdoor
- 2 Indicadores LED
- 3 Porta 10/100 Mbps
- 4 Botão de reinicialização
- 5 Porta PoE 10/100 Mbps
- 6 Ponto de aterramento



Modos Wireless

Suporta os modos Ponto de Acesso (AP), Wireless Distribution System (WDS), cliente bridge + AP, wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP e controle AP (CAP)



Wireless N300 (2.4 GHz)

Compatível com as tecnologias 802.11b/g/n (2,4 GHz), com taxas de dados de até 300 Mbps*



Classificação Outdoor

Gabinete durável, para ambientes outdoor, com classificação IPX6



Antena direcional

Antena direcional 10 dBi integrada



Adaptador de Alimentação PoE

Adaptador de PoE proprietário incluído



Logs

Registros e estatísticas em tempo real ajudam na solução de problemas



Wireless criptografada

Suporte para criptografia wireless até WPA2



Múltiplos SSID

Cria até oito SSIDs adicionais



Hardware de Montagem

Hardware de montagem para parede e poste incluído



Compatibilidade

Compatível com legado de dispositivos wireless



LEDs Indicadores

LEDs transmitem a qualidade da ligação sem fios no modo WISP

Especificações

Padrão

- 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 (2,4 GHz até 300 Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11k

Interface

- 1 porta LAN1 10/100 Mbps (comprimento máximo do cabo PoE 20 m (66 pés))
- 1 porta LAN2 10/100 Mbps
- Indicadores LED
- Botão de reinicialização
- Ponto de aterramento

Características especiais

- Proteção IPX6
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID
- Programar política de tempo de ligação / desligamento do rádio
- Fast roaming 802.11r / 802.11k

Controlo de acessos

- Criptografia Wireless: WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-Enterprise, 802.1X
- Firewall (Modo CPE): NAT, Servidor Virtual, Host DMZ, PPTP / L2TP / Passagem IPsec VPN
- Controlos de acesso: MAC, Filtro IP, Isolamento de cliente Camada 2, limitação de cliente por SSID
- 802.1Q VLAN
- Autenticação 2.0 / Walled Garden para autenticação de convidado
- Captive Portal customizável para autenticação de convidado

QoS

- WMM

Betriebsmodi

- Ponto de Acesso (PA)
- Ponto de Acesso (PA) + WDS
- Sistema de distribuição Wireless (WDS)
- WISP (CPE) + AP
- Cliente bridge + AP
- Roteador
- Control AP (CAP)

SSID

- Até 7 SSIDs

Tipos de Conexão à Internet (Modos WISP (CPE) + AP & Roteador)

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

Gestão / monitoramento

- Gerenciamento local / remoto baseado na Internet (HTTP, HTTPS)
- Gerenciamento local / remoto baseado em CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v2c / v3
- Armadilha de SNMP
- Atualização de firmware
- Fazer backup de / Restaurar configuração
- Registro de eventos
- Log de autenticação
- Reinicialização
- Restaurar para padrões de fábrica
- Teste ping
- Traceroute
- LED Controle

Frequência

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

Canais wireless

- 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 ao Meio

- CSMA / CA com ACK

Ganho de transmissão da antena

- Antena setorial interna de 10 dBi

Sensibilidade de recepção / potência de saída wireless

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10,4 dBm (máx.), IC: 28 dBm (máx.) / -88 dBm (típico) a 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (máx.), ETSI: 10,5 dBm (máx.), IC: 26 dBm (máx.) / -74 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (máx.), ETSI: 10,6 dBm (máx.), IC: 26 dBm (máx.) / -69 dBm (típico) a 300 Mbps

Alimentação

- Entrada: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Saída: 12 V / 1 A
- Consumo: máximo 13,5 Watts

Temperatura de Operação

- -20 - 60° C (-4 - 140° F)

Umidade de operação

- Máx. 99% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 195 x 118 x 61 mm (7.6 x 4.6 x 2.4 pol.)

Peso

- 320 g (0,7 lb)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-740APBO
- CD-ROM (Manual do Usuário)
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de Energia (12 V DC, 1 A)
- Injetor PoE de propriedade exclusiva
- Fio aterrando
- Hardware de Montagem

* A cobertura wireless efetiva pode variar dependendo da potência da saída do ganho e do alinhamento da antena, da sensibilidade de recepção e da interferência de rádio do dispositivo wireless. Além disso, fatores ambientais como condições meteorológicas, obstáculos físicos e outras considerações podem afetar o desempenho. Para obter resultados ideais, recomendamos consultar um instalador profissional para a inspeção do local, precauções de segurança e instalação adequada.

