



## Ponto de acesso PoE N300 para exterior TEW-739ABPO (v1.0R)

- Cobertura exterior total Sem Fios N300 (banda 2.4 GHz)
- Suporta Ponto de Acesso (AP), Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS), Regenerador e modos CPE + AP
- Estrutura de alumínio de classificação IP67
- Antenas necessárias vendidas separadamente\*
- Hardware de instalação em parede ou poste

O ponto de acesso PoE N300 para exterior da TRENDnet, modelo TEW-739APBO, oferece conectividade total wireless N300. Simplifica uma variedade de cenários de instalação com o ponto de acesso (AP), sistema de distribuição wireless (WDS), Regenerador e modos CPE + AP. A estrutura de alumínio resistente de classificação IP67 vem com hardware de instalação em parede ou poste. As antenas, vendidas separadamente, são necessárias para o funcionamento\*.

## Desempenho



### Antenas

As antenas, vendidas separadamente, são necessárias para o funcionamento - TEW-AO57 ou TEW-AO46S



### Suporte multimodo

Suporta ponto de acesso (AP), sistema de distribuição wireless (WDS), regenerador e modos CPE + AP



### Wireless N300 (2,4 GHz)

De acordo com a tecnologia 802.11n/g/b (2,4 GHz) com dados de até 300 Mbps



### Classificado para exterior

Estrutura de alumínio resistente com classificação climática para exterior de IP67



### Power over Ethernet (PoE)

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



### Registros

Os registros e estatísticas em tempo real podem ajudar na resolução de problemas



### Wireless encriptado

Suporte para encriptação sem fios até WPA2



### SSIDs múltiplos

Cria até sete SSIDs adicionais



### Compatibilidade

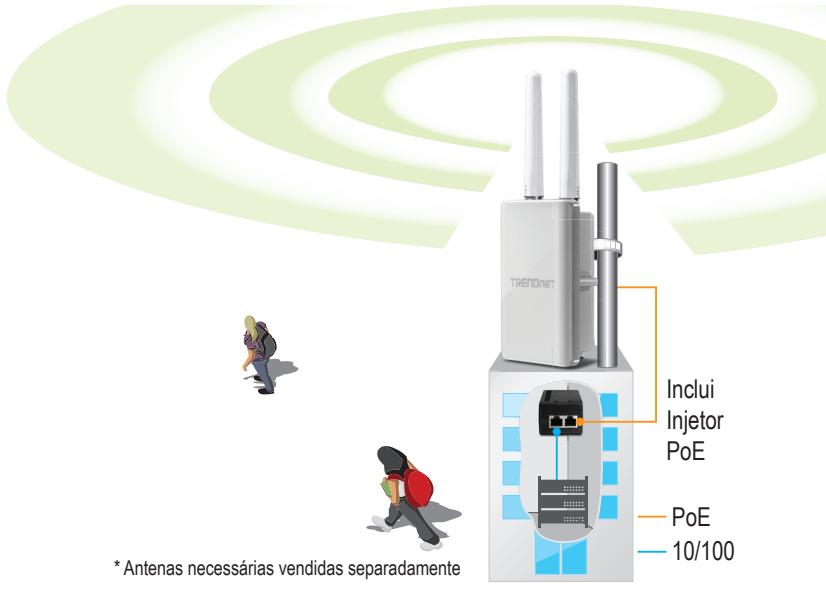
Compatível com aparelhos sem fios legacy



### Hardware de sinstalação

Incluído hardware de instalação em poste e parede

## Projeto de rede



\* Antenas necessárias vendidas separadamente

## Especificações

### Normas

- 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)

### Interface do hardware

- 1 x porta 10/100 Mbps (PoE de fábrica) \*\*
- 2 x conectores de antena Tipo N (fêmea) (antenas necessárias vendidas separadamente\*)
- Botão de reposição
- Ponto de ligação à terra
- Indicadores LED

### Características especiais

- Classificação climática IP67
- Suporte VLAN 802.1Q por SSID
- Suporte DDNS para dyn.com, dhs.org, osd, tzo.com
- Definir hora em que o rádio se liga/desliga

### Controle de acesso

- Encriptação sem fios: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall (Modo CPE): NAT, Virtual Server, DMZ

- Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough
- Controles de Acesso: MAC, IP Filter, Layer 2 Client Isolation, Per-SSID client limiting
- 802.1Q VLAN

### QoS

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

### Modos operacionais

- Ponto de Acesso (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 web local/remota (HTTP, HTTPS)
- Gestão CLI local/remota (Telnet, SSH)
- SNMP v1/v2c/v3
- SNMP Trap
- MIB II
- Atualizar firmware
- Cópia de Segurança/Restaurar configuração
- Registro de Eventos
- Reiniciar
- Restaurar para parâmetros de origem

- Teste de Ping
- Vigilância de Ping

### Encaminhamento (Modo CPE)

- Estático
- Dinâmico (RIP v1/v2, OSPF)

### Frequência

- FCC: 2.412 - 2.462 GHz
- ETSI: 2.412 - 2.472 GHz

### Canais 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 media

- CSMA/CA com ACK

### Potência de saída sem fios/sensibilidade de receção

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.)/-88 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.)/-74 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.)/-69 dBm (típico) @ 300 Mbps

### Potência

- Entrada: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Saída: 48 V, 0,5 A
- 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)  
(sem incluir o suporte)

**Peso**

- 0,8 kg (1,8 libras)

**Garantia**

- Limitada em 3 anos

**Conteúdos da embalagem**

- TEW-739APBO
- CD-ROM (Manual de Usuário)
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- Montar hardware
- Injetor PoE de fábrica
- Plugue RJ-45 à prova de água (Cabo de rede  
não incluído)
- Adaptador de potência (48 V, 0,5 A)
- Fio de ligação à terra

\* A eficiente cobertura sem fios pode variar, dependendo da potência de saída sem fios do aparelho, ganho de transmissão da antena, alinhamento da antena, sensibilidade de recepção e interferência de rádio. Adicionalmente, fatores ambientais como condições climáticas, obstáculos físicos e outras circunstâncias podem afetar o desempenho. Para melhores resultados, recomendamos que consulte um instalador profissional para inspeção do local, precauções de segurança e instalação adequada.

\*\*O comprimento máx. do cabo PoE recomendado é de 70 m

**Related Products**

TEW-AO46S	4/6 dBi Surge Outdoor Dual Band Omni Antenna Kit
TEW-AO57	5/7 dBi Outdoor Dual Band Omni Antenna Kit

