



## Ponto de acesso PoE externo de 13 dBi (5 GHz)

TEW-734APO (v1.0R)

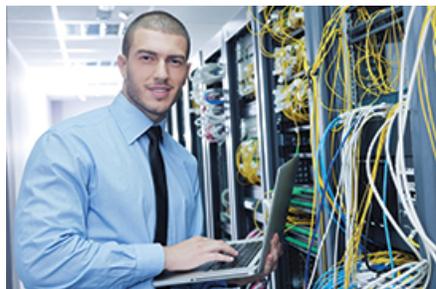
- Rede wireless N300 prédio a prédio (5 GHz)
- Fat AP, Thin AP, Virtual AC e modos Virtual AC + Thin AP
- O Fat AP suporta AP, Ponte WDS, Repetidor WDS, Cliente e modos CPE + AP
- Antena setorial e direcional integrada de 13 dBi
- Alojamento com classificação IP55
- Conecta-se em rede com outro ponto de acesso TEW-734APO ou de 5 GHz

O Ponto de acesso PoE externo de 13 dBi da TRENDnet, modelo TEW-734APO, fornece conectividade wireless do tipo N300 (5 GHz) prédio a prédio. Ele suporta Fat AP, Thin AP, Controle de Acesso Virtual (controla dispositivos Thin AP compatíveis) e modos Virtual AC + Thin AP. O modo Fat AP suporta várias situações de instalação com Ponto de Acesso (AP), Ponte WDS, Repetidor WDS, Cliente e modos CPE + AP. O robusto IP55 com classificação TEW-734APO vem como injetor PoE de propriedade exclusiva e um kit de montagem em poste.



### Prédio a prédio

Uma antena direcional integrada de 13 dBi, WiFi N300 de 5 GHz e um injetor PoE incluídos facilitam a conexão em rede de prédio a prédio.



### Flexibilidade de instalação

O modo Fat AP suporta várias situações de instalação com Ponto de Acesso (AP), Ponte WDS, Repetidor WDS, Cliente e modos CPE + AP.



### Pronto para uso externo

Fabricado para locais externos protegidos com uma classificação contra intempéries IP55 e uma faixa de temperatura de operação de -20 - 70 °C (-4 - 158 °F).



LED indicadores



Porta Ethernet

Botão de reset

(Inclui PoE Injetor)



Porta Ethernet

Porta de alimentação

## Projeto de rede





### Suporte multimodal

Suporta Fat AP, Thin AP, Controle de Acesso Virtual (controla dispositivos Thin AP compatíveis) e modos Virtual AC + Thin AP



### Modo Fat AP

O modo Fat AP suporta várias situações de instalação com Ponto de Acesso (PA), Ponte WDS, Repetidor WDS, Cliente e modos CPE + AP



### Modo Thin AP

O modo Thin AP suporta o gerenciamento do TEW-734APO por outro dispositivo (como outro TEW-734APO ou TEW-730APO configurado como Controle de Acesso Virtual) e opera apenas no modo Ponto de Acesso (AP)



### Modo de Controle de Acesso Virtual (AC)

O modo de controle de acesso virtual gerencia outros pontos de acesso compatíveis (TEW-734APO, TEW-730APO) definidos para Thin AP



### Wireless N300 (5 GHz)

Compatível com a tecnologia 802.11n/a (espectro de 5 GHz) com taxas de dados de até 300 Mbps



### Antena direcional

Antena direcional integrada de 13 dBi



### Classificação externa

Invólucro durável com classificação IP55 para o tempo em ambientes externos



### Power over Ethernet (PoE)

Vem com um injetor PoE de propriedade exclusiva (não compatível com 802.3af)



### Registros

Registros e estatísticas em tempo real auxiliam na solução de problemas



### Tecnologia wireless criptografada

Suporte para criptografia wireless até WPA2



### Ferragens de montagem

Ferragens de montagem em poste incluídas

## Especificações

### Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)

### Interface de hardware

- Porta PoE de 1 x 10/100 Mbps (PoE de propriedade exclusiva)\*\*
- Botão de restabelecimento
- Indicadores de LED
- Ponto de aterramento

### Características especiais

- Classificação contra intempéries IP55
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID

### Controle de acesso

- Criptografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall (Modo CPE): NAT, Encaminhamento de porta, Host DMZ
- Controles de acesso: MAC, Filtro IP, Filtro de porta, Limitação de cliente por SSID
- VLAN 802.1Q

### QoS

- WMM
- Modelagem de tráfego

### Modos de operação

- Fat AP
- Thin AP
- Virtual AC
- Virtual AC + Thin AP

### Modos Fat AP

- Ponto de Acesso (PA)
- Cliente
- Repetidor PA

- Ponte (WDS)
- Repetidor WDS

### SSID

- Até 8 SSIDs

### Tipos de conexão de Internet (Modo CPE)

- IP dinâmico (DHCP)
- IP estático (Fixo)
- PPPoE (IP dinâmico)

### Gerenciamento/monitoramento

- Gerenciamento local/remoto baseado na Internet (HTTP, HTTPS)
- Gerenciamento local/remoto baseado em CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v2/v3
- Gerenciamento de CPE
- Atualização de firmware
- Configuração de backup/restauração
- Registro de eventos
- Syslog
- Reinicialização
- Restaurar para padrões de fábrica
- Teste de ping
- Watchdog de ping
- Rastreamento de rotas
- STP
- Atraso de encaminhamento STP
- Modelagem de tráfego
- Controle de acesso baseado em MAC

### Frequência

- FCC: 5,15 GHz~5,25 GHz ; 5,725 GHz~5,85 GHz
- ETSI: 5,15 GHz~5,35 GHz; 5,47 GHz~5,725 GHz

### Canais wireless

- FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165
- ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140

### Modulação

- 802.11a: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM

- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM com OFDM

### Ganho da antena

- Antena direcional interna de 13 dBi

### Sensibilidade de recepção/potência de saída wireless

- 802.11a: FCC/ETSI: FCC: 14 dBm (máx.), ETSI: 15 dBm (máx.)/ -70 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 17 dBm (máx.), ETSI: 15 dBm (máx.)/ -62 dBm (típico) a 300 Mbps

### EIRP

- FCC: até 30 dBm (com antena integrada de 13 dBi)
- ETSI: até 28 dBm (com antena integrada de 13 dBi)

### Potência

- Entrada: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Saída: Consumo 24 V / 1 A máximo 12 Watts

### Temperatura de operação

- -20 a -70° C (-4 a -158° F)

### Umidade de operação

- Máximo 95 % sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 205 x 64 x 61 mm (8,1 x 2,5 x 2,4 pol.)

### Peso

- 0,8 kg (1.8 lb.)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEW-734APO
- CD-ROM (Guia do usuário)
- Guia de instalação rápida
- Ferragens de montagem em coluna
- Injetor PoE de propriedade exclusiva (24 V, 1 A)
- Cabo de energia
- Cabo de aterramento

\* 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.

