



Ponto de acesso PoE externo de 9 dBi

TEW-730APO (v1.0R)

- Rede wireless N300 prédio a prédio (2,4 GHz)
- Fat AP, Thin AP, Controle de Acesso Virtual (AC) e modos Virtual AC + Thin AP
- O Fat AP suporta AP, Ponte WDS, Repetidor WDS, Cliente e modos CPE + AP
- Antena direcional integrada de 9 dBi
- Alojamento com classificação IP55

O Ponto de acesso PoE externo de 9 dBi da TRENDnet, modelo TEW-730APO, fornece conectividade sem fio do tipo N300 (2,4 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-730APO vem como injetor PoE de propriedade exclusiva e um kit de montagem em poste.



Construção- para- Construção

Uma 9 dBi antena integrada direcional, Wi-Fi N300, e um injetor PoE incluído facilitam redes de construção para construção.



Flexibilidade de instalação

Uma variedade de cenários de instalação são suportados com o Access Point (AP), Ponte WDS, Repetidor WDS, Cliente e modos CPE + AP.

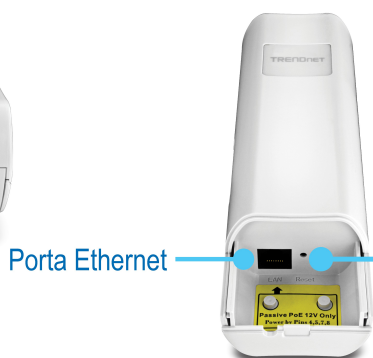


Pronto para Uso Externo

Construído para locais ao ar livre protegidos, com uma classificação de tempo IP55 e um intervalo de temperatura de funcionamento 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-730APO por outro dispositivo (como outro TEW-730APO configurado como Controle de Acesso Virtual) e o Thin AP suporta o 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 definidos para Thin AP



Wireless N300 (2.4 GHz)

Compatível com a tecnologia 802.11n/g/b (espectro de 2,4 GHz) com taxas de dados de até 300 Mbps



Antena direcional

Antena direcional integrada de 9 dBi



Classificação externa

Invólucro durável com classificação IP55 para o tempo em ambientes externos



Power over Ethernet (PoE)

Vem com um injetor PoE (não compatível com 802.3af)



Registros

Registros e estatísticas em tempo real auxiliam na solução de problemas



Tecnologia sem fio criptografada

Suporte para criptografia sem fio até WPA2



Compatibilidade

Compatível com dispositivos sem fio antigos de 2,4 GHz



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 802.11f
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)

Interface de hardware

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

Recursos 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 (Cliente + AP)

- CPE (Cliente + Ponte)
- 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: 2,412 - 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 - 2,472 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

Ganho da antena

- Antena direcional interna de 9 dBi

Sensibilidade de recepção/potência de saída wireless

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 11 dBm (máx.)/-85 dBm (típico) a 11 Mbps
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 22 dBm (máx.), ETSI: 11 dBm (máx.)/-70 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 20,5 dBm (máx.), ETSI: 9 dBm (máx.)/-62 dBm (típico) a 300 Mbps

EIRP

- FCC: até 33 dBm (com antena integrada de 9 dBi)
- ETSI: até 20 dBm (com antena integrada de 9 dBi)

Energia

- Entrada: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Saída: Consumo 24 V / 1A 12 Watts (máx.)

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-730APO
- CD-ROM (Guia do usuário)
- Guia de instalação rápida
- Ferragens de montagem em coluna
- Injetor PoE de propriedade exclusiva (24 V, 1A)
- Cabo de energia
- Cabo de aterramento

* A cobertura sem fio 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 sem fio. 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.

