

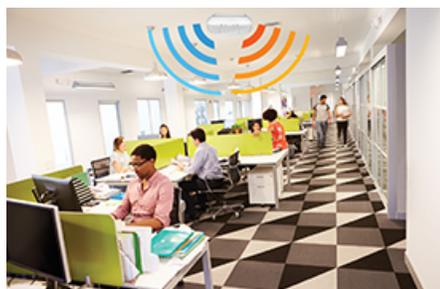


Ponto de acesso PoE N300

TEW-755AP (v1.0R)

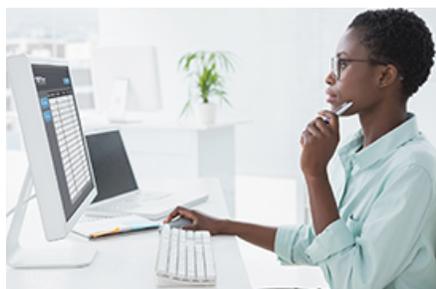
- Ponto de acesso PoE WiFi N300
- Modos de ponto de acesso, cliente, PA WDS, ponte WDS, estação WDS e repetidor
- Incluído software auxiliar para gerenciamento da rede WiFi
- Porta LAN PoE Gigabit
- O alojamento discreto off-white combina com o ambiente
- Placa de montagem

O ponto de acesso PoE N300 de alto desempenho da TRENDnet, modelo TEW-755AP, suporta os modos de ponto de acesso (PA), cliente, PA de sistema de distribuição wireless (WDS), ponte WDS, estação WDS e de repetidor. Ele gera uma rede WiFi N de 300 Mbps e conta com uma porta PoE Gigabit. O software de plataforma Windows incluído, gerencia vários TEW-755APs e reduz o tempo de gerencia e solução de problemas da rede WiFi. O alojamento discreto se harmoniza com a maioria dos ambientes e a placa de montagem facilita a instalação.



Flexibilidade do ponto de acesso

300 Mbps de WiFi N combinado com PA, cliente, WDS e



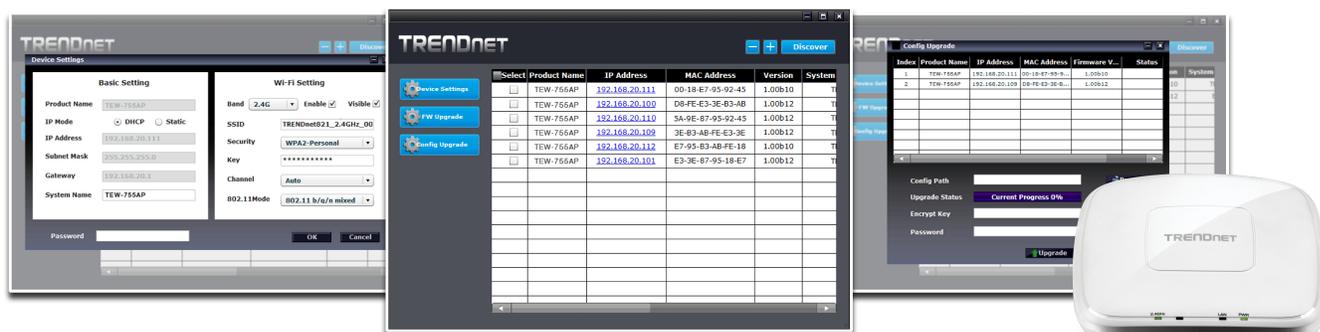
Gerenciamento centralizado

O software de plataforma Windows incluído, gerencia vários TEW-755APs e reduz o tempo de gerencia e solução de problemas da rede WiFi.



Fácil instalação

Economiza custos e tempo de instalação em locais remotos com o suporte para Gigabit Power over Ethernet (PoE) e uma conveniente placa de montagem.



Gerenciamento centralizado

Projeto de rede



- 1 Placa de montagem
- 2 Os LEDs indicadores podem ser desligados



- 3 Porta LAN PoE Gigabit
- 4 Porta de energia opcional para instalações não PoE
- 5 Botão de reset
- 6 Alojamento discreto off white





Multi-idiomas

Interface multi-idiomas Inglês, espanhol, francês, alemão e russo



Power over Ethernet (PoE)

Economiza custos e tempo de instalação em locais remotos com suporte para Gigabit PoE (porta de alimentação opcional para instalações não PoE)



WiFi N300

Ponto de acesso de baixo perfil que oferece uma rede comprovada de WiFi N300



Suporte multimodal

Suporta modos de ponto de acesso (PA), cliente, PA WDS, ponte WDS, estação WDS e repetidor



Utilitário AP

O utilitário para Windows incluído reduz o tempo de configuração do WiFi e o tempo de parametrização



Porta gigabit

A porta LAN PoE Gigabit mantém as conexões de alto desempenho com a rede com fios



Cobertura wireless

Cobertura wireless estendida com a tecnologia de antena MIMO



Tecnologia wireless criptografada

Suporte para criptografia wireless até WPA2



Modelagem de tráfego WiFi

Controlar alocação de tráfego conforme a VLAN



Múltiplos SSIDs

Criar até 8 SSIDs



IPv6

Suporte para rede IPv6



Discreto

O alojamento discreto off white combina com a maioria dos ambientes



Controle de LED

Reduz ainda mais a visibilidade do produto ao se desligar os indicadores de LED



Placa de montagem

A placa de montagem reduz o tempo de instalação

Especificações

Normas

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)

Interface de hardware

- 1 x porta LAN PoE Gigabit
- Porta de alimentação (instalação não PoE opcional)
- Botão de restabelecimento
- Indicadores de LED
- Placa de montagem

Características especiais

- Gabinete com IP30 (com placa de montagem instalada)
- Modelagem de tráfego WiFi
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID
- Suporte para IPv6 (Link-Local, IPv6 estático, Configuração automática (SLAAC/DHCPv6))
- Interface multi-idiomas - inglês, francês, espanhol, alemão, russo
- LEDs liga/desliga
- Captive Portal (servidor de autenticação External Coovachilli)
- Captive Portal Interno (autenticação de conta de usuário local e página do portal customizável)
- Suporte a 802.11k roaming
- RSSI Scanner (nível de sinal do cliente e tolerância)
- Airtime Fairness

Modos de operação

- Ponto de acesso
- Cliente
- PA WDS
- Ponte WDS
- Estação WDS
- Repetidor

Gerenciamento/monitoramento

- Controle baseado na Internet
- Software utilitário
- SNMP v1/v3
- STP
- Registro de eventos
- Teste de ping
- Rastreamento
- CLI

Compatibilidade do SO utilitário

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Controle de acesso

- Criptografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro de MAC
- Limite máximo de clientes

QoS

- WMM
- Modelagem de tráfego por SSID

SSID

- Até 8 SSIDs

Frequência

- 2.4 GHz: 2.412 – 2.472 GHz

Canais wireless

- 2.4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 – 13

Modulação

- DBPSK/DQPSK/CCK para técnica DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM para técnica OFDM

Ganho da antena

- 2.4 GHz: 2 x 4 dBi

Sensibilidade de recepção/potência de saída wireless

- 802.11b: FCC: 23 dBm (Máx.), CE: 10 dBm (Máx.) / -83 dBm (típico) a 11 Mbps
- 802.11g: 19 dBm (Máx.), CE: 12 dBm (Máx.) / -65 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 19 dBm (Máx.), CE: 12 dBm (Máx.) / -64 dBm (típico) a 300 Mbps

Energia

- Consumo 12 V / 1 A: máximo 9,6 Watts

Temperatura de operação

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade de operação

- Máximo 95 % sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 187 x 187 x 46 mm (7,3 x 7,3 x 1,8 pol.)

Peso

- 402 g (14,2 oz)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-755AP
- Cabo de rede de 1,5 m (5 pés)
- CD-ROM (Utilitário e Guia do usuário)
- Guia de instalação rápida
- Adaptador de energia (12 VCC, 1 A)
- Placa de montagem

*As taxas de sinal wireless máximas referem-se às especificações teóricas da norma IEEE 802.11. O rendimento de dados real e a cobertura variam conforme a interferência, tráfego de rede, os materiais de construção e outras condições. Para obter o desempenho máximo de até 300 Mbps use com um adaptador wireless de 300 Mbps 802.11n.

