Ponto de acesso PoE banda dupla AC1200

TEW-821DAP (v1.0R)

- Ponto de acesso PoE AC1200 de alto desempenho
- AC1200: bandas de 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N simultâneas
- 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
- Chapa de montagem

O Ponto de acesso PoE Wireless banda dupla AC1200 de alto desempenho da TRENDnet, modelo TEW-821DAP, 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 redes simultâneas de 867 Mbps WiFi AC e 300 Mbps WiFi N. Conta com controle de acesso avançado, QoS, gerenciamento de tráfego, direcionamento de banda e suporte de portal cativo. A aparência discreta se harmoniza com a maioria dos ambientes e a placa de montagem facilita a instalação.

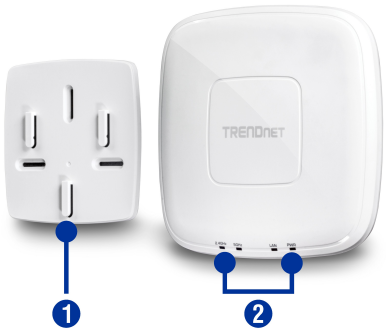
Flexibilidade do ponto de acesso

867 Mbps WiFi AC e 300 Mbps WiFi N simultâneos e combinados com modos PA, cliente, WDS e repetidor suportam várias aplicações.

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.

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)

Banda dupla simultânea
AC1200: bandas 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N simultâneas

Suporte multimodal
Suporta os modos de ponto de acesso (PA), cliente, PA WDS, ponte WDS, estação WDS e repetidor para cada banda WiFi independentemente

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 Wirelesss
Cobertura Wirelesss estendida com a tecnologia de antena MIMO

Tecnologia Wireless criptografada
Suporte para criptografia Wireless até WPA2

Direcionamento de banda
O direcionamento de banda diminui o congestionamento de rede direcionando dispositivos Wireless automaticamente da banda de 2,4 GHz para a banda de 5 GHz

Modelagem de tráfego WiFi
Gerencia a alocação de tráfego de acordo com a VLAN para cada banda separadamente

Múltiplos SSIDs
Cria até 8 SSIDs por banda (16 no total)

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 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 867 Mbps)

Interface do hardware
- 1 x porta LAN PoE Gigabit
- Porta de alimentação (instalação não PoE opcional)
- Botão de reposição
- Indicadores LED
- Chapa de montagem

Características especiais
- Gabinete com IP30 (com placa de montagem instalada)
- Banda dupla simultânea
- Direcionamento de banda
- 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 ping
- Rastreamento
- CLI

Compatibilidade do SO utilitário
- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Controle de acesso
- Encriptação sem fios: 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 por banda wireless (16 no total)

Frequência
- 2,4 GHz: 2.412 – 2.472 GHz
- 5 GHz: 5.180 – 5.8525 GHz

Canais wireless
- 2,4 GHz: FCC: 1–11; ETSI: 1–13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 e 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**

Modulação
- DBPSK/DQPSK/CCK para técnica DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM para técnica OFDM

Ganho de transmissão da antena
- 2.4 GHz: 2 x 4 dBi
- 5 GHz: 2 x 4 dBi

Potência de saída sem fios/ssensibilidade de recepção
- 802.11a: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (Máx.), IC: 24 dBm (Máx.) / -65 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 23 dBm (Máx.), CE: 10 dBm (Máx.), IC: 23 dBm (Máx.) / -83 dBm (típico) a 11 Mbps
- 802.11g: 19 dBm (Máx.), CE: 12 dBm (Máx.), IC: 19 dBm (Máx.) / -65 dBm (típico) a 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 19 dBm (Máx.), CE: 12 dBm (Máx.), IC: 19 dBm (Máx.) /-64 dBm (típico) a 300 Mbps 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (Máx.), IC: 24 dBm (Máx.) / -61 dBm (típico) a 300 Mbps 5 GHz
- 802.11n: FCC: 24 dBm, CE: 22 dBm (Máx.), IC: 19 dBm (Máx.) / -61 dBm (típico) a 300 Mbps 5 GHz

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

Temperatura operacional
- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade operacional
- Máx. 95% sem condensação

Certificações
- CE
- FCC

Dimensões
- 187 x 187 x 46 mm (7.3 x 7.3 x 1.8 polegadas)

Peso
- 408 g (14.4 onças)

Garantia
- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem
- TEW-821DAP
- Cabo de rede de 1,5 m (5 pés)
- CD-ROM (Software e Manual de Usuário)
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de tensão (12 V DC, 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 867 Mbps use com um adaptador wireless de 867 Mbps 802.11ac. Para obter o desempenho máximo de até 300 Mbps use com um adaptador wireless de 300 Mbps 802.11n.
**Devido aos requisitos regulamentares, os canais sem fio especificados não podem ser atribuídos estaticamente, mas estarão disponíveis nos canais sem fio disponíveis quando definidos como automáticos.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com
A TRENDnet é uma marca registrada. Outras marcas e nomes de produtos são marcas dos seus respectivos titulares. A informação fornecida neste documento pertence aos produtos da TRENDnet e está sujeita a modificação a qualquer momento, sem aviso. Para informação mais recente de produtos por favor visite http://www.trendnet.com Copyright © TRENDnet. Todos os direitos reservados.
Atualizado: 5/16/2018