

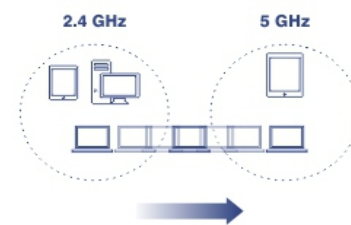
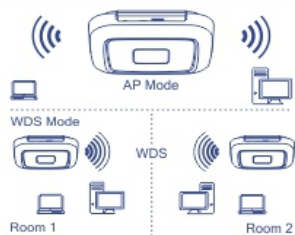


Ponto de Acesso Interno Wireless AC1200 Dual Band PoE

TEW-821DAP (v2.0R)

- Ponto de Acesso PoE AC1200 de alto desempenho
- Tecnologia Wireless AC wave 2 MU-MIMO aumenta o desempenho de sua rede
- AC1200: bandas simultâneas 867Mbps WiFi AC + 300Mbps WiFi N
- Modos de ponto de acesso, ponte cliente, PA WDS, ponte WDS, estação WDS e repetidor
- Porta LAN PoE Gigabit
- Design low profile se integra à maioria dos ambientes
- Inclui placa de montagem em parede / teto com proteção de cabo
- Captive Portal para aplicações de hotspot
- Compatível com os controladores sem fio TEW-WLC100 e TEW-WLC100P da TRENDnet

O Ponto de Acesso Interno Wireless AC1200 Dual Band PoE de alta performance da TRENDnet, modelo TEW-821DAP, suporta os modos Ponto de Acesso (AP), Bridge Cliente, Ponto de Acesso Wireless Distribution System (WDS AP), WDS Bridge, Estação WDS e Repetidor. Este ponto de acesso interno sem fio gera redes simultâneas de 867 Mbps WiFi e 300Mbps WiFi N. A tecnologia MU-MIMO processa vários fluxos de dados simultaneamente, aumentando o desempenho WiFi em tempo real quando vários dispositivos acessam a rede. Possui suporte a controle de acesso avançado, QoS, gerenciamento de tráfego, direção de banda e captive portal. O design low profile se integra à maioria dos ambientes e inclui uma placa de montagem de parede / teto com proteção de cabo.



Flexibilidade do ponto de acesso

As conexões simultâneas 867Mbps WiFi AC e 300Mbps WiFi N combinadas com os modos AP, Cliente, WDS e Repetidor suportam múltiplas aplicações.

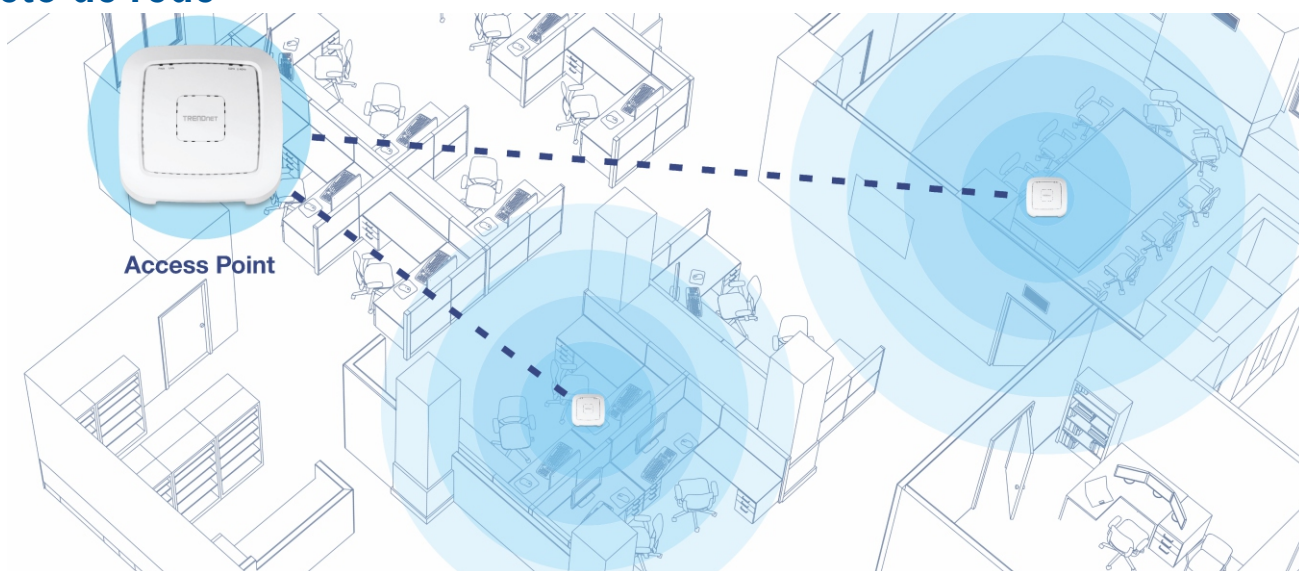
Feito para casas movimentadas

A tecnologia MU-MIMO processa várias transmissões de dados simultaneamente, aumentando o desempenho do WiFi em tempo real quando vários dispositivos acessam a rede.

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.

Projeto de rede



Banda dupla simultânea

AC1200: bandas simultâneas 867Mbps WiFi AC + 300Mbps WiFi N



Power over Ethernet (PoE)

Economiza tempo e custos de instalação com suporte PoE gigabit (porta de alimentação opcional para instalações não PoE)



Modos do Ponto de Acesso

Suporta modos Ponto de Acesso (AP), Cliente, WDS AP, WDS Bridge, Estação WDS e Repetidor para cada banda WiFi de forma independente.



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 MU-MIMO



Desempenho do MU-MIMO

A tecnologia MU-MIMO permite que o ponto de acesso processe vários fluxos de dados simultaneamente e aumente o desempenho WiFi em tempo real



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

Gerencie a alocação de tráfego por VLAN para cada banda separadamente



Múltiplos SSIDs

Cria até 8 SSIDs por banda (16 no total)



Discreto

O design low profile se integra à maioria dos ambientes



Controle de LED

Reduz a visibilidade do produto ao desligar os LEDs indicadores



Placa de montagem

Placa de montagem de parede / teto com guarda cabos

Especificações

Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (até 300 Mbps) • IEEE 802.11ac Wave 2 (até 867 Mbps)
Interfaccia hardware	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x porta LAN PoE Gigabit • Porta de alimentação (instalação não PoE opcional) • Indicadores de LED • Placa de montagem e proteção de cabo • Botão Lig/Des • Botão de reinicialização
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Suporte à MU-MIMO 802.11ac Wave 2 • Gabinete com classificação IP30 (com placa de montagem e proteção de cabo instaladas) • 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) • 802.11k Gerenciamento inteligente de recursos de rádio • Limite de RSSI (força do sinal do cliente e controle de conectividade) • Airtime Fairness
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none"> • Ponto de acesso • Cliente bridge • PA WDS • Ponte WDS • Estação WDS • Repetidor
Gerenciamento/monitoramento	<ul style="list-style-type: none"> • Controle baseado na Internet • Software utilitário AP • SNMP v1/v3 • STP • Registro de eventos • Teste de ping • Rastreamento • CLI
Controle de acesso	<ul style="list-style-type: none"> • Criptografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Filtro de MAC • Limite máximo de clientes
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Controle de largura de banda por SSID ou cliente

SSID	• Até 8 SSIDs por banda wireless por ponto de acesso (16 no total)
Frequência	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz: 5.180 – 5.8525GHz
Canais wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13 • 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**
Modulação	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK para técnica DSSS • BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM para técnica OFDM
Configuração MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 5GHz: 2x2:2 • 2.4GHz: 2x2:2
Ganho da antena	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2 x 3 dBi interna • 5GHz: 2 x 4 dBi interna
Potência de saída de wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 19 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11b: FCC: 23 dBm (máx.) / CE: 10 dBm (máx.) / IC: 23 dBm (máx.) • 802.11g: FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 12 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 12 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 19 dBm (máx.) / CE: 19 dBm (máx.) / IC: 19 dBm (máx.) • 802.11ac: FCC: 18 dBm (máx.) / CE: 18 dBm (máx.) / IC: 18 dBm (máx.)
Sensibilidade de recepção	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -65 dBm (típico) @ 54 Mbps • 802.11b: -83 dBm (típico) @ 11 Mbps • 802.11g: -65 dBm (típico) @ 54 Mbps • 802.11n (2,4 GHz): -64 dBm (típico) @ 300 Mbps • 802.11n (5 GHz): -61 dBm (típico) @ 300 Mbps • 802.11ac: -51 dBm (típico) @ 867 Mbps
Energia	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3af Tipo 1 PoE PD Classe 3 • Adaptador de Energia Externa Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz, Saída: 12V DC, 1A (opcional) • Consumo máximo: 8W
Temperatura de operação	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
Umidade de operação	• Máx. 95% sem condensação
Certificações	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
Dimensões	• 163 x 165 x 44mm (6,4 x 6,5 x 1,7 pol.)
Peso	• 372g (13,1 oz)
Garantia	• 3 anos

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-821DAP
- Cabo de rede (1,5 m / 5 pés)
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (12 VCC, 1 A)
- Placa de montagem e proteção de cabo

*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 802.11n. Para obter o desempenho máximo de até 300 Mbps use com um adaptador wireless de 300 Mbps 802.11n. MIMO multiusuário (MU-MIMO) requer o uso de vários adaptadores wireless habilitados para MU-MIMO.

**Aufgrund von Gesetzesvorschriften können die beschriebenen Wireless-Kanäle nicht statisch zugewiesen werden, stehen jedoch zusammen mit den verfügbaren Wireless-Kanälen zur Verfügung, wenn das Gerät auf automatisch gestellt wird.

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: 8/16/2018