

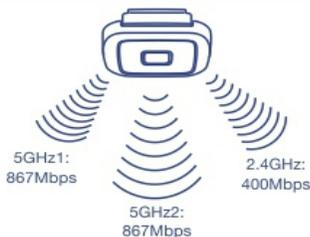


Ponto de Acesso Sem Fio AC2200 Tri-Band PoE+ Indoor

TEW-826DAP (v1.0R)

- Ponto de Acesso de alto desempenho WiFi AC2200 PoE+
- Wireless AC wave 2 com tecnologia MU-MIMO aumenta o desempenho em um ambiente movimentado
- Três bandas Wi-Fi simultâneas maximizam as velocidades de rede do dispositivo
- Bandas AC2200 Tri-Band: 867Mbps (5GHz¹) + 867Mbps (5GHz²) + 400Mbps (2.4GHz)
- Modos de ponto de acesso, ponte cliente, PA WDS, ponte WDS, estação WDS e repetidor
- 1 porta LAN Gigabit PoE+, 1 porta LAN Gigabit
- Gabinete low profile combina com a 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 Sem Fio AC2200 Tri-Band PoE+ Indoor de alto desempenho da TRENDnet, modelo TEW-826DAP, apresenta três bandas WiFi simultâneas para maximizar as velocidades de rede do dispositivo: duas redes 802.11ac de alto desempenho separadas (5GHz¹: 867Mbps / 5GHz²: 867Mbps) e uma rede Wireless N 400Mbps. A tecnologia MU-MIMO processa múltiplos fluxos de dados simultaneamente, aumentando o desempenho WiFi em tempo real no ponto de acesso WiFi quando vários dispositivos acessam a rede. O ponto de acesso WiFi oferece controle de acesso avançado, QoS, gerenciamento de tráfego, direcionamento de banda e suporte a captive portal. O design low profile combina com a maioria dos ambientes e inclui uma placa de montagem de parede/teto com proteção de cabo. O TEW-826DAP suporta os modos Ponto de Acesso (AP), Bridge Cliente, Wireless Distribution System Access Point (WDS AP), Bridge WDS, Estação WDS e Repetidor



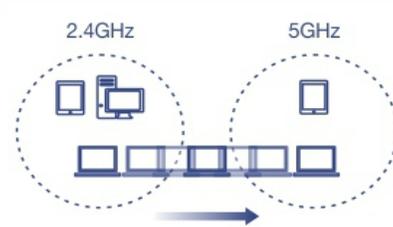
Tri-Band WiFi

Três bandas Wi-Fi simultâneas para maximizar as velocidades de rede do dispositivo: duas redes 802.11ac de alto desempenho separadas (5GHz¹: 867Mbps / 5GHz²: 867Mbps) e uma rede Wireless N de 400Mbps.



Construído Para Ambientes Ocupados

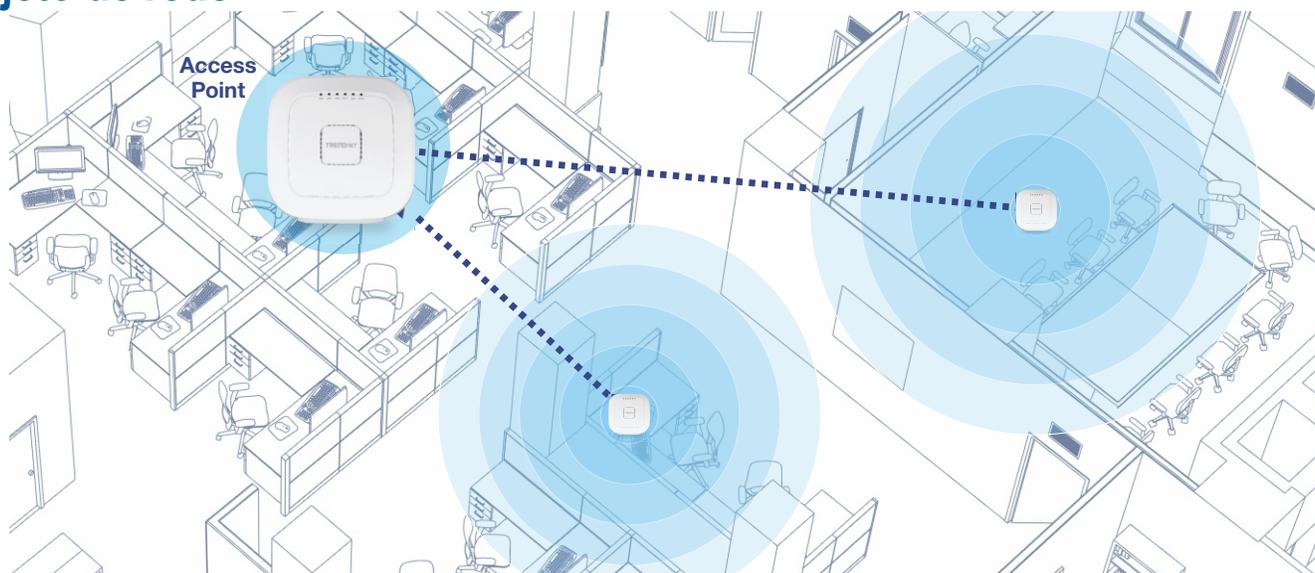
A tecnologia MU-MIMO processa múltiplos fluxos de dados simultaneamente, aumentando o desempenho WiFi em tempo real no ponto de acesso WiFi quando vários dispositivos acessam a rede.



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



Tri-Band WiFi

Bandas AC2200 Tri-Band: 867Mbps (5GHz¹) + 867Mbps (5GHz²) + 400Mbps (2.4GHz)



Power over Ethernet (PoE+)

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



Modos de Operação WiFi

O ponto de acesso WiFi suporta os modos Ponto de Acesso (AP), Bridge Cliente, WDS AP, Bridge WDS, Estação WDS e Repetidor para cada banda WiFi de forma independente



Porta gigabit

Uma porta de entrada gigabit PoE+ para alimentar e conectar o AP à rede e uma porta gigabit para conectar um dispositivo próximo



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



Wireless pré-criptografado

Para sua comodidade, as bandas WiFi do ponto de acesso WiFi são pré-criptografadas com senhas exclusivas



Modelagem de tráfego WiFi

Gerencie a alocação de tráfego por SSID para cada banda separadamente



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



Múltiplos SSIDs

Cria até 8 SSIDs por banda (24 no total)



Controle de LED

Reduza a visibilidade do produto desativando os LEDs indicadores



Discreto

O design low profile se integra à maioria dos ambientes



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 802.3at • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (até 400 Mbps @ 256QAM) • IEEE 802.11ac Wave 2 (5GHz¹: até 867Mbps, 5GHz²: até 867Mbps @ 256QAM) 	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 • Telnet
Interfaccia hardware	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta LAN Gigabit PoE+ (entrada de energia) • 1 porta LAN Gigabit • Porta de alimentação (instalação não PoE opcional) • Indicadores de LED • Placa de montagem e proteção de cabo • Botão Lig/Des • Botão de reinicialização 	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
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) • Tri-Band 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-idíomas - inglês, francês, espanhol, alemão, russo • LEDs liga/desliga • Captive Portal Externo (servidor de autenticação 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 	QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Controle de largura de banda por SSID ou cliente
Betriebsmodi	<ul style="list-style-type: none"> • Ponto de acesso • Cliente bridge • PA WDS • Ponte WDS • Estação WDS • Repetidor 	SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Até 8 SSIDs por banda wireless por ponto de acesso (24 no total)
		Frequência	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz¹: 5.180 – 5.320GHz • 5GHz²: 5.500 – 5.825GHz
		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 e 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 4 dBi interna • 5GHz¹: 2 x 4 dBi interna • 5GHz²: 2 x 4 dBi interna
		Potência de saída de wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 27.76 dBm (máx.) / CE: 28.4 dBm (máx.) / IC: 30.18 dBm (máx.) • 802.11b: FCC: 29.22 dBm (máx.) / CE: 17.82 dbm (máx.) / IC: 30.79 dBm (máx.) • 802.11g: FCC: 28.2 dBm (máx.) / CE: 18.71 dBm (máx.) / IC: 30.23 dBm (máx.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 28.56 dBm (máx.) / CE: 18.79 dBm (máx.) / IC: 30.41 dBm (máx.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 28.74 dBm (máx.) / CE: 28.74 dBm (máx.) / IC: 30.37 dBm (máx.) • 802.11ac: FCC: 27.45 dBm (máx.) / CE: 28.74 dBm (máx.) / IC: 29.55 dBm (máx.)

Sensibilidade de recepção	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -70 dBm (típico) @ 54 Mbps• 802.11b: -85 dBm (típico) @ 11 Mbps• 802.11g: -72 dBm (típico) @ 54 Mbps• 802.11n (2,4 GHz): -67 dBm (típico) a 400 Mbps• 802.11n (5 GHz): -67 dBm (típico) a 400 Mbps• 802.11ac: -64 dBm (típico) a 867 Mbps
Alimentação	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3at Tipo 2 PoE PD Classe 4• Adaptador de Energia Externa Entrada: 100 - 240V AC, 50/60Hz, Saída: 12V DC, 2A (opcional)• Consumo máximo: 18,96W
Temperatura de operação	<ul style="list-style-type: none">• 0° – 40° C (32° – 104° F)
Umidade de operação	<ul style="list-style-type: none">• Máx. 95% sem condensação
Certificações	<ul style="list-style-type: none">• CE• FCC• IC
Dimensão	<ul style="list-style-type: none">• 214 x 214 x 36 mm (8,4 x 8,4 x 1,4 pol.)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 684kg (1,51 libras)
Garantia	<ul style="list-style-type: none">• 3 anos

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- TEW-826DAP
- Cabo de rede (1.5 m/5 pés)
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (12 V DC, 2 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 Gbps use com um adaptador wireless de 867 Gbps 802.11ac. Para obter o desempenho máximo de até 400 Mbps use com um adaptador wireless de 400 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.

Todas as referências à velocidade são apenas para fins comparativos. As especificações, o tamanho e a forma do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio e a aparência real do produto pode diferir da apresentada aqui.