

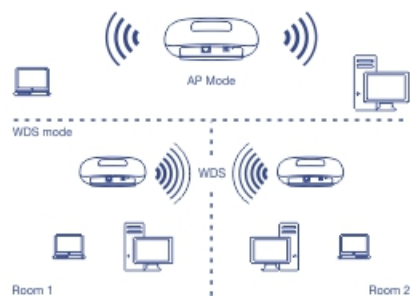


## Ponto de Acesso AC1750 Dual Band PoE

TEW-825DAP (v1.0R)

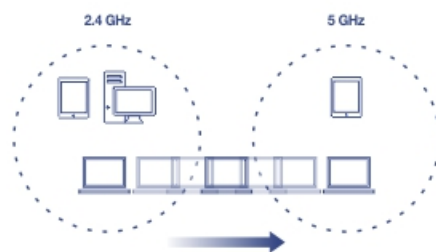
- Ponto de Acesso de alta performance AC1750 PoE+
- AC1750: bandas 1.300 Mbps WiFi AC + 450 Mbps WiFi N simultâneas
- Modos Ponto de Acesso, Cliente, WDS AP, WDS bridge, WDS Station e Repetidor
- Porta LAN Gigabit PoE+
- Gabinete discreto off-white
- Placa de montagem para teto / parede

Equipe o seu negócio com um ponto de acesso sem fio AC1750, gerenciável e com excelente custo-benefício, com o ponto de acesso AC1750 Dual Band PoE+ da TRENDnet, modelo TEW-825DAP. Transmitindo simultaneamente redes WiFi AC 1.300 Mbps e WiFi N 450 Mbps. Alivia o congestionamento na banda de 2,4 GHz através da tecnologia band steer. Alimentação do ponto de acesso através do adaptador AC incluído, ou via PoE+, garantindo maior flexibilidade de instalação. O design de elegante e discreto combina com a maioria dos ambientes e inclui uma placa de montagem de teto / parede.



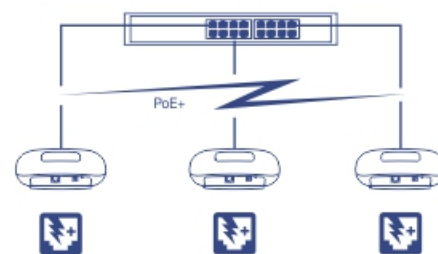
### Ponto de Acesso Flexível

1300 Mbps WiFi AC e 450 Mbps WiFi N simultâneos, combinados com os modos AP, Cliente, WDS e Repetidor, suporta múltiplas aplicações.



### Band Steering

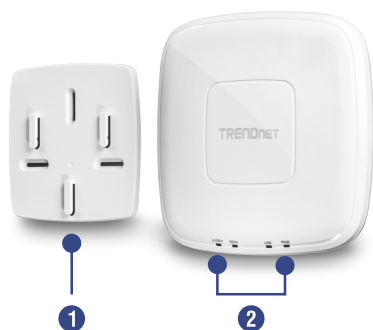
Band Steering alivia o congestionamento da rede, direcionando automaticamente os dispositivos sem fio da banda de 2,4 GHz para a banda de 5 GHz.



### PoE+

Economiza tempo de instalação e custos com suporte Gigabit PoE+.

## Projeto de rede



- 1 Mounting plate
- 2 LED indicators
- 3 PoE+ Gigabit LAN port
- 4 Power port (optional non-PoE installation)
- 5 Reset button
- 6 Low profile off white housing



### Multi-Idioma

Interface Multi-Idioma: Inglês, Espanhol, Francês, Alemão e Russo



### Power over Ethernet (PoE+)

Economize tempo de instalação e custos com suporte Gigabit PoE



AC1750

### Dual Band Simultânea

AC1750: bandas 1.300 Mbps WiFi AC + 450 Mbps WiFi N simultâneas



### Modos AP múltiplos

Suporta os modos Ponto de Acesso (AP), Cliente, WDS + AP, WDS Bridge, WDS Station e Repetidor



### Utilitário AP

O utilitário para Windows, incluído, reduz o tempo de configuração



### Porta Gigabit

Porta LAN Gigabit PoE+ mantém conexões de alto desempenho para a rede cabeada



### Cobertura sem fio

Cobertura sem fio estendida com a tecnologia MIMO



### Criptografia wireless

Suporta criptografia wireless até WPA2



### Band Steering

Band Steering alivia o congestionamento da rede, direcionando automaticamente os dispositivos sem fio da banda de 2,4 GHz para a banda de 5 GHz



### Controle de Tráfego WiFi

Gerenciar a alocação de tráfego por SSID para cada banda separadamente



### Múltiplos SSIDs

Permite até 8 SSIDs por banda (total 16)



### IPv6

Suporte à rede IPv6



### Gabinete

Gabinete discreto off-white



### LEDs de controle

Reduz a visibilidade do produto, desativando os LEDs indicadores



### Placa de montagem

Incluído placa de montagem de teto / parede para instalação flexível

## Especificações

### Padrão

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 1300 Mbps)

### Interface

- 1 Porta LAN Gigabit PoE+
- Porta de alimentação (opcional para instalação não PoE)
- Botão de reinicialização
- Indicadores LED
- Suporte de montagem

### Características especiais

- Gabinete com IP30 (com placa de montagem instalada)
- Dual Band concorrente
- Direcionamento de banda
- Definição de tráfego WiFi (Traffic Shapping)
- Atribuição VLAN 802.1Q por SSID
- Suporta IPv6 (Link-Local, IPv6 Estático, Configuração Automática (SLAAC / DHCPv6))
- Interface multi-idiomas: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Russo
- LEDs liga / desliga
- Captive Portal (Coovachilli)

### Betriebsmodi

- Ponto de Acesso
- Cliente
- WDS AP
- Bridge WDS
- Estação WDS
- Repetidor

### Gestão / monitoramento

- Gerenciamento Web
- Software Utilitário
- SNMP v1 / v3
- STP
- Registro de eventos
- Teste ping
- Traceroute
- CLI

### Compatibilidade do SO utilitário

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Controlo de acessos

- Wireless-Verschlüsselung: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Limite máximo de clientes

### QoS

- WMM
- Definição de Tráfego por SSID

### SSID

- Até 8 SSIDs por banda wireless (total 16)

### Frequência

- 2,4 GHz: 2,412 - 2,472 GHz
- 5 GHz: 5,180 – 5,825 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: 3 x 4 dBi
- 5 GHz: 3 x 4 dBi

### Sensibilidade de recepção / potência de saída wireless

- 802.11a: FCC: 23 dBm, ETSI: 21 dBm (Máx.) / -65 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 22 dBm (Máx.), CE: 8 dBm (Máx.) / -83 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 17 dBm (Máx.), CE: 10 dBm (Máx.) / -65 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 17 dBm (Máx.), CE: 11 dBm (Máx.) / -61 dBm (típico) @ 450 Mbps 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Máx.) / -61 dBm (típico) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Máx.) / -54 dBm (típico) @ 1300 Mbps

### Alimentação

- Entrada: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz / Saída: 12 V DC, 1.5 A, fonte de alimentação externa (para instalações não-PoE)
- Consumo: máximo 12,5 Watts

### Temperatura de Operação

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Umidade de operação

- Máx. 95% sem condensação

### Certificações

- CE
- FCC

### Dimensões

- 187 x 187 x 46 mm (7.3 x 7.3 x 1.8 pol.)

### Peso

- 416 g (14,7 lb)

### Garantia

- Limitada de 3 anos

### Conteúdo da embalagem

- TEW-825DAP
- 1 cabo de rede (1,5 m / 5 pés)
- CD-ROM (Utilitário e Guia do usuário)
- Guia de Instalação Rápida
- Adaptador de energia (12 V DC, 1,5A)
- Suporte 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 1300 Mbps use com um adaptador wireless de 1300 Mbps 802.11ac. Para obter o desempenho máximo de até 450 Mbps use com um adaptador wireless de 450 Mbps 802.11n.

\*\*Devido aos requisitos regulamentares, os canais sem fio especificados não podem ser atribuídos estaticamente, mas estarão disponíveis nos canais sem fio quando definidos como automáticos.

