



Ponto de acesso sem fios de banda dupla AC1750 TEW-815DAP (v1.0R)

- Ponto de acesso Wireless AC de banda dupla em simultâneo e com elevado desempenho
- AC1750: bandas Wireless AC de 1,3 Gbps + Wireless N de 450 Mbps
- Ponto de Acesso (AP), Cliente, Repetidor, WDS, e modos WDS + AP
- Porta LAN Gigabit
- Liga dispositivos mediante um toque no botão WPS (Wi-Fi Protected Setup)

O Ponto de acesso sem fios de banda dupla AC1750 de elevado desempenho da TRENDnet, modelo TEW-815DAP, é compatível com os modos Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS) Bridge e WDS + AP. O TEW-815DAP gera em simultâneo uma rede Wireless AC de 1,3 Gbps e outra rede Wireless N de 450 Mbps. A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia até 50%.

Facilidade de uso



Compatibilidade com vários modos

Suporta Ponto de Acesso (AP), Cliente, Repetidor, Sistema de Distribuição Sem Fios (WDS), e modos WDS + AP



Uma conexão de toque

Estabeleça uma ligação segura ao ponto de acesso através de um simples toque no botão WPS (Wi-Fi Protected Setup)



Multilingue

Interface multilingue: Inglês, Espanhol, Francês, Alemão e Russo



Registos

Registos e estatísticas em tempo real facilitam a resolução de problemas



Banda dupla simultânea

Bandas Wireless AC de 1,3 Gbps + Wireless N de 450 Mbps de elevado desempenho



Alcance wireless

Ampla cobertura sem fios graças à tecnologia MIMO



Compatível

Compatível com dispositivos sem fios anteriores



Porta Gigabit

A porta LAN Gigabit mantém ligações de alto desempenho à rede com fios



Poupança de energia

A tecnologia GREENnet reduz o consumo de energia até 50%



IPv6

Suporte de rede IPv6



Beamforming direccionada

Melhora o desempenho em tempo real ao direccionar o sinal sem fios mais forte para a sua localização específica

Desempenho



Wireless criptografada

Compatível com a codificação sem fios até WPA2



Vários SSIDs

Crie até quatro SSID por banda sem fios



Wireless AC da próxima geração

A 802.11ac fornece transmissão de conteúdos de vídeo HD de forma ininterrupta num ambiente com muitas ligações

Projeto de rede

Filmes 3D HD



Jogos



Música



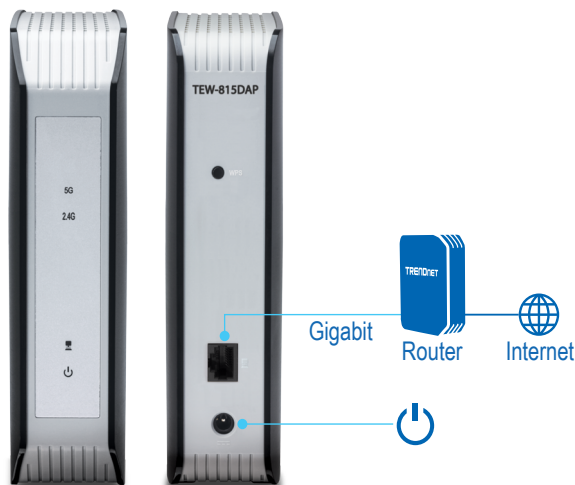
Navegação na Internet



Conversação na Internet



E-mail



Especificações

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (esboço 2.0, até 1,3 Gbps)

Interface do hardware

- 1 x porta Gigabit
- Interruptor de alimentação (apenas modelo Europeu)
- Botão WPS
- Indicadores LED

Modos operacionais

- Ponto de Acesso (AP), AP + WDS
- Sistema de Distribuição sem fios (WDS)
- Regenerador
- Cliente

Características especiais

- Ponto de acesso dual band simultâneo
- Característica regeneradora 1 para 2: regenera uma single band sem fios (Ex: 2,4 GHz) para ambas as bands sem fios (Ex: 2,4 e 5 GHz)
- Suporte IPv6 (IPv6 Estático e Autoconfiguração (SLAAC/DHCPv6))
- Interface multilíngue: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão, Russo

SSID

- Até 4 SSIDs por band (Modo AP)

Controle de acesso

- Encriptação Sem fios: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (Modo AP)

- Controles de Acesso: Filtro MAC

Frequência

- 2,4 GHz: FCC 2,412 – 2,462 GHz, ETSI: 2,412 – 2,472 GHz
- 5 GHz: FCC 5,180 – 5,240 + 5,745 – 5,825, ETSI: 5,180 – 5,240 GHz

Modulação

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM subportadora com OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256QAM com OFDM

Canal sem fios

- 2,4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 161 e 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

Ganho de transmissão da antena

- 2,4 GHz: 6 dBi (máx.) PIFA interna
- 5 GHz: 6 dBi (máx.) PIFA interna

Potência de saída sem fios/sensibilidade de recepção

- 802.11a: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (máx.)/-68 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: 19 dBm (máx.)/-84 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 18 dBm (máx.)/-72 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 18 dBm (máx.)/-68 dBm (típico) @ 450 Mbps 2,4 GHz
- 802.11n: FCC: 22 dBm, CE: 18 dBm (máx.)/-68 dBm (típico) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 19 dBm (máx.)/-55 dBm (típico) @ 1,3 Gbps

Potência

- Entrada: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 0,8 A
- Saída: 12 V DC, 2 A
- Consumo: 20 Watts (máx.)

Temperatura operacional

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade operacional

- Máx. 85% sem-condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 48 x 155 x 180 mm (1,9 x 6,1 x 7,1 polegadas)

Peso

- 340 g (12 onças)

Garantia

- Limitada em 3 anos

Conteúdos da Embalagem

- TEW-815DAP
- Guia de Instalação Rápida Multilíngue
- CD-ROM (Manual de Usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de potência (12 V DC, 2 A)

* Para desempenho máximo até 1,3 Gbps use com um cliente sem fios 802.11ac 1,3 Gbps

** As taxas máximas de sinal sem fios são baseadas em especificações teóricas IEEE 802.11. Os dados reais e cobertura podem variar dependendo da interferência, tráfego da rede, materiais de construção e outras condições.

