



Ponto de acesso wireless de banda dupla AC1200

TEW-814DAP (v1.0R)

- Access point sem fios dual band AC1200 simultâneo e de alto desempenho
- AC1200: bandas simultâneas wireless AC de 867 Mbps + wireless N de 300 Mbps.
- Access point (AP), cliente, regenerador, WDS e modos WDS + AP
- Porta LAN Gigabit
- Ligue dispositivos com o Wi-Fi Protected Setup (WPS) one touch

O Ponto de acesso wireless de banda dupla AC1200 de alto desempenho da TRENDnet, modelo TEW-814DAP, suporta access point (AP), cliente, sistema de distribuição sem fios (WDS), porta de ligação e modos WDS + AP. O TEW-814DAP gera redes simultâneas wireless AC de 867 Mbps e wireless N de 300 Mbps. A tecnologia GREENnet integrada reduz o consumo de energia até 50%.

- 

Sem fios AC de nova geração
O 802.11ac disponibiliza o streaming de vídeo HD sem interrupções em ambiente ligado sobrecarregado
- 

Dual band simultânea
Bandas simultâneas Wireless AC de 867 Mbps + Wireless N de 300 Mbps de alto desempenho
- 


Cobertura sem fios
Cobertura sem fios prolongada pela antena de tecnologia MIMO
- 


Compatibilidade
Compatível com dispositivos com função sem fios
- 


Porta Gigabit
A porta LAN Gigabit mantém ligações de alto desempenho à rede fixa
- 


Suporta multimodo
Suporta access point (ap), cliente, regenerador, sistema de distribuição sem fios (WDS) e modos WDS + AP
- 


Ligação one touch
Ligue-se ao ponto de acesso com segurança clicando no botão Wi-Fi Protected Setup (WPS)


- 


Multilíngue
Interface multilíngue: inglês, espanhol, francês, alemão e russo
- 

Registos
Registos e estatísticas em tempo real para ajudar na resolução de problemas
- 

Rede sem fios encriptada
Assistência para encriptação da rede sem fios até WPA2
- 

SSID múltiplos
Crie até quatro SSIDs por rede sem fios
- 

Poupança de energia
A tecnologia GREENnet integrada reduz o consumo de energia
- 

IPv6
Suporta rede Ipv6
- 

Beamforming alvo
Aumento de desempenho em tempo real com o direcionamento de sinais sem fios mais fortes para sua localização específica

Projeto de rede

- Filmes 3D HD 
- Jogos HD 
- Música 
- Navegação na Internet 
- Conversação na Internet 
- Correio Electrónico 



Especificações

Normas

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (até 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (até 867 Mbps)

Interface de hardware

- 1 x Porta gigabit
- Interruptor de potência
- Botão WPS
- Indicadores LED

Modos operacionais

- Access Point (AP), AP + WDS
- Repetição
- Cliente

Características especiais

- Access point dual band simultâneo
- Apoio IPv6 (IPv6 estático e autoconfiguração (SLAAC/DHCPv6))
- Interface multilíngue: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão e Russo

SSID

- Até 4 SSID por banda (modo AP)

Controle de acesso

- Encriptação sem fios: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (modo AP)

- Controles de acesso: Filtro MAC

Frequência

- 5 GHz: FCC 5.180 – 5.240 + 5.745 – 5.825, ETSI: 5.180 – 5.240 GHz
- 2.4 GHz: FCC 2.412 – 2.472, ETSI: 2.412 – 2.462 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, 256 QAM com OFDM

Ganho de transmissão da antena

- 5 GHz: 5.88 dBi (máx.) interno
- 2.4 GHz: 6.32 dBi (máx.) interno

Potência de saída wireless/sensibilidade de recepção

- 802.11a: FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (máx.)/-73 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 24 dBm, CE: 13 dBm (máx.)/-84 dBm (típico) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (máx.)/-70 dBm (típico) @ 54 Mbps
- 802.11n (2.4 GHz): FCC: 22 dBm, CE: 14 dBm (máx.)/-66 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11n (5 GHz): FCC: 20 dBm, CE: 22 dBm (máx.)/-66 dBm (típico) @ 300 Mbps
- 802.11ac: FCC: 18 dBm, CE: 21 dBm (máx.)/-56 dBm (típico) @ 867 Mbps

Canal wireless

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 167, 161 e 165, ETSI: 36, 40, 44, 48
- 2.4 GHz: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13

Energia

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Saída: Adaptador de potência externo 12 V DC, 1A
- Consumo: 8,8 Watts (máx.)

Temperatura operacional

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidade operacional

- Máx. 95% sem condensação

Certificações

- CE
- FCC

Dimensões

- 45 x 120 x 164 mm (1,8 x 4,7 x 6,5 in.)

Peso

- 260 g (9,2 onças)

Garantia

- Limitada de 3 anos

Conteúdo da embalagem

- TEW-814DAP
- Guia de instalação rápida multilíngue
- CD-ROM (Manual do usuário)
- Cabo de rede (1,5 m/5 pés)
- Adaptador de potência (12 V DC, 1 A)

* Para desempenho máximo até 867 Mbps use com um cliente wireless 802.11ac 867 Mbps. As taxas máximas de sinal wireless 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.

