










Access point wireless dual band AC1200

TEW-814DAP (v1.0R)

- Access point wireless AC ad alte prestazioni e doppia banda simultanea
- Bande AC1200: 867 Mbps wireless AC + 300 Mbps wireless N
- Modalità access point (AP), client, ripetitore, WDS e WDS + AP
- Porta LAN gigabit
- Connessione dei dispositivi con un semplice tocco grazie al Wi-Fi Protected Setup (WPS)

L'Access point wireless dual band AC1200 ad alte prestazioni di TRENDnet, modello TEW-814DAP, supporta le modalità access point (ap), client, ripetitore, wireless distribution system (WDS) Bridge e WDS + AP. Il TEW-814DAP genera reti simultanee 867 Mbps Wireless AC e 300 Mbps Wireless N. La tecnologia integrata GREENnet riduce il consumo di energia fino al 50%.

- 
Wireless AC di ultima generazione
 L'802.11ac permette flussi video HD continui in un ambiente di connessione affollato
- 
Doppia banda simultanea
 Bande ad alte prestazioni 867 Mbps Wireless AC + 300 Mbps Wireless N
- 
Copertura wireless
 Copertura wireless estesa con antenne in tecnologia MIMO
- 
Compatibilità
 Compatibile con i dispositivi wireless tradizionali
- 
Porta Gigabit
 La porta LAN Gigabit garantisce una connessione ad alte prestazioni con la rete cablata
- 
Supporto multi-modalità
 Supporta le modalità access point (AP), client, ripetitore, Wireless Distribution System (WDS) e WDS + AP
- 
Connessione con un semplice tocco
 Connessione sicura all'access point con la sola pressione del tasto Wi-Fi Protected Setup (WPS)

- 
Multilingua
 Interfaccia multilingua: inglese, spagnolo, francese, tedesco e russo
- 
Logs
 I log in tempo reale e le statistiche facilitano la diagnostica
- 
Wireless crittografato
 Supporto della crittografia wireless fino al WPA2
- 
SSID multipli
 Si possono creare fino a quattro SSID per ciascuna banda wireless
- 
Risparmio energetico
 La tecnologia integrata GREENnet riduce il consumo di energia
- 
IPv6
 Supporto di rete IPv6
- 
Beamforming dinamico
 Prestazioni in tempo reale incrementate rinforzando il segnale wireless verso una specifica posizione

Soluzione della rete



Specifiche

Standard

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

Interfaccia hardware

- 1 porta gigabit
- Interruttore di alimentazione
- Tasto WPS
- Indicatori LED

Modalità operative

- Access point (AP), AP + WDS
- Repeater
- Client

Caratteristiche speciali

- Access point a doppia banda simultanea
- Supporto IPv6 (IPv6 statico ed autoconfigurazione (SLAAC/DHCPv6))
- Interfaccia multilingua: inglese, francese, spagnolo, tedesco, russo

SSID

- Fino a 4 SSID per banda (modo AP)

Controllo di accesso

- Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (modo AP)
- Controlli di accesso: filtro MAC

Frequenza

- 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

Modulazione

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

Guadagno d'antenna

- 5 GHz: 5,88 dBi (max.) interna
- 2,4 GHz: 6,32 dBi (max.) interna

Potenza d'uscita wireless/sensibilità in ricezione

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

Canali 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

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Uscita: 12 V DC, 1 A alimentatore esterno
- Consumo: 8,8 Watt (max.)

Temperatura di esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

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

Peso

- 260 g (9,2 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-814DAP
- Guida di installazione rapida multilingua
- CD-ROM (guida utente)
- Cavo di rete (1,5 m/5 ft.)
- Alimentatore (12 V DC, 1 A)

*Per prestazioni massime fino a 867 Mbps usare con un client wireless 802.11ac 867 Mbps. Le massime velocità di segnale wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. La velocità e la copertura dati effettive varieranno in base alle interferenze, traffico di rete, struttura dell'edificio ed altre condizioni.

