



Access Point Wireless a dual band AC1750 TEW-815DAP (v1.0R)

- Access Point Wireless AC ad alte prestazioni e dual band
- AC1750: 1,3 Gbps Wireless AC + 450 Mbps Wireless in banda 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)

Il Access Point Wireless a dual band AC1750 ed alte prestazioni della TRENDnet, Modello TEW-815DAP, è un, che supporta le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS) Bridge e WDS + AP modes. Il TEW-815DAP genera reti simultanee sia ad 1,3 Gbps Wireless AC che a 450 Mbps Wireless N. La tecnologia GREENnet integrata riduce il consumo energetico fino al 50%.

Facilità d'uso



Supporto multi-modalità

Supporta le modalità Access Point (AP), Client, Ripetitore, Wireless Distribution System (WDS), e WDS + AP



Connesso con un semplice tocco

Connessione sicura all'access point con la sola pressione del bottone Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Multilingua

Interfaccia multilingua: Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco e Russo



Logs

La diagnostica è facilitata dal logging in tempo reale e dalle statistiche



Dual band simultanea

Bande ad alte prestazioni 1,3 Gbps Wireless AC + 450 Mbps Wireless N



Copertura wireless

Copertura wireless estesa con antenne in tecnologia MIMO



Compatibilità

Compatibile con i dispositivi wireless tradizionali



Gigabit Port

La porta LAN Gigabit garantisce connessioni alla rete cablata ad alte prestazioni



Risparmio energetico

La tecnologia GREENnet integrata riduce il consumo energetico fino al 50%



IPv6

Supporto di rete IPv6



Beamforming dinamico

Prestazioni in tempo reale incrementate rinforzando il segnale wireless verso una specifica posizione

Prestazioni



Wireless crittografato

Supporto della crittografia wireless fino al WPA2



SSID multipli

Si possono creare fino a quattro SSID per ciascuna banda wireless



Wireless AC di prossima generazione

L'802.11ac permette flussi video HD continui in un ambiente di connessione affollato

Soluzione della rete

Filmati 3D HD

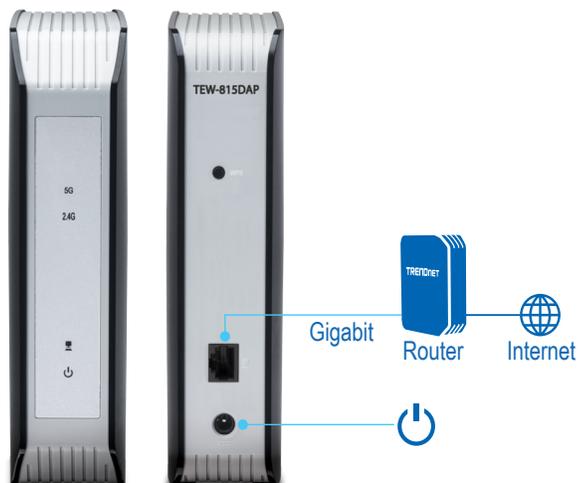
Giochi

Musica

Navigazione

Chat sul Web

E-mail



Specifiche

Standard

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

Interfacce hardware

- 1 porta Gigabit
- Interruttore di alimentazione (solo su modello EU)
- Tasto WPS
- Indicatori LED

Modalità operative

- Access Point (AP), AP + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- Ripetitore
- Client

Caratteristiche speciali

- Access Point a doppia banda simultanea
- Funzione doppio repeater : ripete una singola banda wireless (Es: 2,4 GHz) su entrambe le bande wireless (Es: 2,4 e 5 GHz)
- Supporto IPv6 (IPv6 statico ed Auto-Configurazione (SLAAC/DHCPv6))
- Interfaccia multilingua: Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Russo

SSID

- Fino a 4 SSID per banda (modalità AP)

Controllo accesso

- Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (modalità AP)
- Controlli di Accesso: Filtro MAC

Frequenza

- 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

Modulazione

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

Canali Wireless

- 2,4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 - 13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 e 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

Guadagno d'antenna

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

Potenza di uscita wireless/sensibilità in ricezione

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

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 0,8 A

- Uscita: 12 V DC, 2 A
- Consumo: 20 Watt (max.)

Temperatura di esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 85% senza-condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

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

Peso

- 340 g (12 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-815DAP
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- CD-ROM (Guida Utente)
- Cavo di Rete (1.5 m/5 ft.)
- Alimentatore (12 V DC, 2 A)

*Per prestazioni massime fino a 1,3 Gbps usare con un client wireless 802.11ac 1,3 Gbps

** 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.

