



Modem router VDSL2/ADSL2+ wireless AC750

TEW-816DRM (v1.0R)

- Combinazione di un modem ad alte prestazioni ed un router wireless
- Compatibile con reti ISP VDSL2/ADSL2+
- VDSL2: velocità di downstream fino a 200 Mbps
- Wireless AC750: bande AC 433 Mbps AC + N 300 Mbps
- Wireless pre-crittografato per comodità
- Due porte USB e quattro porte ethernet

Il Modem router VDSL2/ADSL2+ wireless AC750 di TRENDnet, modello TEW-816DRM, offre una combinazione di in modem ad alte prestazioni per l'accesso ad internet ed un potente router wireless AC750. Il modem integrato supporta i più recenti standard ADSL2+ e VDSL2 per velocità in downstream fino a 200 Mbps*. Il Wireless AC750 genera reti simultanee ad alta velocità Wireless AC a 433 Mbps e Wireless N a 300 Mbps. Le due porte USB e le quattro porte ethernet permettono la condivisione di contenuti e dispositivi sulla rete.



Internet ad alta velocità

Il modem integrato di prestazioni avanzate supporta, dal tuo ISP fino alla tua abitazione, una velocità su internet fino a 200 Mbps !



WiFi per tutto

Collega tutti i tuoi dispositivi WiFi AC ed N alle reti simultanee WiFi AC 433 Mbps e WiFi N 300 Mbps.



Porte condivisione USB

Inserisci memorie flash USB o unità di archiviazione alle due porte USB, per condividere contenuti sulla rete.

	AC750	AC1200	AC1750
Velocità*	Fino a 433 + 300 Mbps	Fino a 867 + 300 Mbps	Fino a 1300 + 450 Mbps
Semplice configurazione	✓	✓	✓
Precrittografato	✓	✓	✓
Copertura domestica**	✓	✓	✓
Streaming HD	✓	✓	✓
Porta di condivisione USB	✓	✓	✓
Gigabit via cavo		✓	✓

Soluzione della rete

Filmati
4K HD



Giochi
HD



Musica



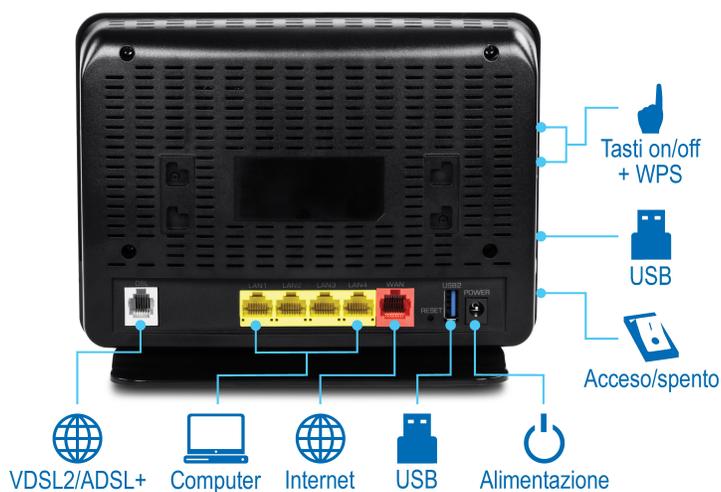
Navigazione



Chat
sul Web



E-mail





Facile configurazione

Rapida messa in funzione con la configurazione intuitiva guidata



Servizio internet VDSL

Compatibile con reti VDSL2 di fornitori di servizi internet (supporto profili 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a) per velocità di downstream fino a 200 Mbps*



Servizio internet ADSL

Compatibile con reti ADSL 2/2+ di fornitori di servizi internet (supporto ADSL 2/2+ ed Annex A, B, I, J, L, ed M)*



AC750

Wireless AC750

Bande simultanee ad alta velocità Wireless AC a 433 Mbps + Wireless N a 300 Mbps



Wireless pre-crittografato

Per comodità la rete wireless è già pre-crittografata con password univoca



Connessione con un semplice tocco

Connessione al router al tocco del tasto Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Porte ethernet

Quattro porte ethernet per collegare dispositivi su cavo



Porte condivisione USB

Si possono inserire unità flash o di memoria nelle due porte USB ad alta velocità per condividere contenuti sulla rete



Controlli genitori

Controllo dell'accesso a siti web specifici e selezione dei dispositivi con permesso di accesso al router



Gestione remota

Gestione remota e supporto alla risoluzione dei problemi con TR-069



Backup WAN 3G

Supporto per il backup su WAN 3G



IPv6

Supporto rete Pv6



Tasto alimentazione acceso/spento

Comodo tasto per accensione/spegnimento

Specifiche

Interfaccia di linea VDSL/ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Issue2, G.992.1 (G.dmt, Annex A, and Annex B), G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: G.992.3 (G.bis/ADSL2)
- ADSL2+: G.992.5 (Annex A, B, I, J, M, ed L)
- ITU G.994.1 (G.hs)
- ITU-T: G.993.2 VDSL2: 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a, profile G.vector
- ATM e PTM
- G.INP

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)
- IEEE 802.11ac (fino a 433 Mbps)

Interfaccia hardware

- 4 porte LAN 10/100 Mbps
- 1 porta WAN Gigabit
- 1 porta WAN RJ-11
- 2 porte USB 2.0
- Tasto WPS/Wireless 2,4 GHz on/off
- Tasto WPS/Wireless 5 GHz on/off
- Tasto alimentazione on/off
- Tasto reset
- Indicatori LED

Caratteristiche speciali

- Supporto di gestione remota TR-069
- Rete wireless pre-crittografata
- Port mapping
- Backup su WAN 3G
- IPv6
- Supporto wireless WDS
- Server SAMBA
- Supporto Dyn DNS per: DynDNS.org e NO-IP.com
- Diagnostica: DSL test, Traceroute test e Ping test

Controllo di accesso

- Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall: NAT, ALG, Port Trigger, SPI, Server virtuale, applicazioni speciali, DMZ Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough, Multicast Passthrough, IGMP, MLD, permetti/nega richieste ping da internet

- SNMP v1 e v2c
- Reti ospiti: creazione al massimo di 3 reti ospiti per banda
- Controllo genitori (accesso): MAC, URL, filtro IP
- Protezione DoS
- Filtro pacchetti

Quality of Service

- DCSP
- 802.1p

Modi di connessione ad internet

- IP dinamico (DHCP)
- IP statico (fisso)
- ATM/PTM
- PPPoE (IP dinamico/IP statico)
- PPPoA (IP dinamico/IP statico)
- IPoA
- MAC Encapsulation Routing (IPoEoA/MER)
- Bridge (RFC-1483)

Gestione/monitoraggio

- Gestione locale/remota basata su web
- Gestione remota (FTP, HTTP, ICMP, SNMP, SSH, Telnet, TFTP)
- Gestione remota TR-069
- Aggiornamento firmware
- Salvataggio/ripristino configurazione
- Logging – interno/remoto
- Riavvio
- Ripristino impostazioni di fabbrica
- Ping test
- Traceroute

Routing

- Statico
- Dinamico (RIP v1/2)

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, 64 QAM sottoportante con OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM con OFDM

Guadagno d'antenna

- 5 GHz: 3 dBi (max.) interna
- 2,4 GHz: 2 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) @ 433 Mbps

Canali wireless

- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 165, 171, 177, 183; CE: 36, 40, 44, 48
- 2,4 GHz: FCC: 1 – 11; CE: 1 – 13

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,5 A
- Uscita: 12 V DC, 1,5 A alimentatore esterno
- Consumo: 14 Watt (max.)

Temperatura di esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 190 x 146 x 55 mm (7,5 x 5,7 x 2,2 in.)

Peso

- 323 g (11,4 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-816DRM
- Guida di installazione rapida
- CD-ROM (guida utente)
- Cavo di rete (1,5 m/5 ft.)
- Cavo telefonico RJ11 (1 m/3 ft.)
- Alimentatore (12 V DC, 1,5 A)

*L'effettiva velocità in upstream ed in downstream dipende dalla rete del fornitore di servizi internet.

**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.

