



Modem router ADSL 2+ Wireless N300

TEW-722BRM (v1.0R)

- Combinazione di un modem ad alta velocità ed potente un router wireless N300
- Compatibile con reti ISP ADSL 2/2+
- Wireless già criptato per praticità
- Tasto wireless on/off
- Quattro porte Ethernet per dispositivi su cavo

Il Modem router ADSL 2+ wireless N300 di TRENDnet, modello TEW-722BRM, è insieme un modem ad alte prestazioni per l'accesso ad internet ed un potente router wireless N300 —adatto per abitazioni medie e grandi. Il modem è compatibile con le maggiori reti di fornitori di servizi Internet su ADSL e si presenta con una guida intuitiva di configurazione. Per comodità la rete wireless è già configurata e criptata all'accensione.



Facile configurazione

In funzione in pochi minuti con la intuitiva configurazione guidata



Servizi internet

Compatibile con la maggior parte delle reti dei fornitori di servizi internet su ADSL 2/2+



N300 wireless

Potente Wireless N 300 Mbps



Copertura wireless

Copertura wireless completa della casa grazie alla tecnologia di antenna MIMO per abitazioni medie e grandi



Wireless pre-criptato

Per comodità la rete wireless è già configurata e criptata con password univoca



Rete ospiti

Creazione di una rete isolata per il solo accesso ad Internet degli ospiti



Tasto wireless on/off

Abilitazione o disabilitazione della rete wireless con il comodo tasto wireless on/off



Connessione one touch

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



Controllo genitori

Controllo d'accesso ai singoli siti web e gestione della connessione al router da parte dei dispositivi



QoS avanzato

Classificazione e prioritizzazione dei differenti tipi di dati come le trasmissioni di video ed audio



Risparmio energetico

L'implementazione della tecnologia GREENnet riduce il consumo di energia fino al 50%



Porte Ethernet

Quattro porte Ethernet per collegare dispositivi



IPv6

Supporto per rete IPv6

Soluzione della rete



Specifiche

Interfaccia di linea ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Issue2, G.992.1 (G.dmt, Annex A ed Annex B), G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: G.992.3 (G.dmt.bis, Annex I, Annex J ed Annex L)
- ADSL2+: G.992.5 (Annex L ed Annex M)

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)

Interfacce hardware

- 4 porte LAN 10/100 Mbps
- 1 porta WAN RJ-11
- Tasto WPS/tasto reset
- Tasto Wi-Fi on/off
- Tasto alimentazione on/off
- Indicatori LED
- Asole di montaggio

Funzioni speciali

- Supporto DNS dinamico per dyn.com, no-ip.com ed easydns.com
- Rete wireless pre-crittografata
- Fino a 4 SSID
- Supporto gestione remota TR-069, TR-064, TR-098, TR-111 e TR-143
- Controllo di flusso per porta
- Port mapping
- Supporto Spanning Tree
- LLNMR
- Tecnologia GREENnet di risparmio energetico

Controllo accesso

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

- Controllo (Accesso) Genitori: MAC, URL, Filtro IP, blocco domini
- Protezione DoS
- Filtro pacchetti

Quality of Service (QoS)

- WMM
- DCSP
- WFQ
- SP

Modi di connessione internet

- PPPoE (RFC-2516 IP dinamico/IP statico)
- PPPoA (RFC-2364 IP dinamico/IP statico)
- IPoA (RFC-1483 Routed)
- IP dinamico (IPoEoA/MER con DHCP)
- IP statico
- Bridge Mode (RFC-1483 Bridged)
- CIP (RFC-1577 Classic IP/ARP over ATM)
- IPv6 (Statico, Auto-configurazione (SLAAC/DHCPv6), PPPoE, IPv6 in IPv4 tunnel, 6to4, 6rd)

Gestione/monitoraggio

- Gestione locale/remota basata su web
- Gestione remota (HTTP, CLI, FTPD, HTTPS)
- Gestione remota TR-069
- Aggiornamento firmware
- Salvataggio/ripristino configurazione
- Registrazione eventi – internal/syslog/email
- Riavvio
- Ripristino valori di fabbrica
- Ping test
- Diagnostica ATM F4/F5 Loopback
- Misuratore di traffico

Routing

- Statico
- Dinamico (RIP v1/2)

Frequenza

- 2,412 - 2,484 GHz

Modulazione

- 802.11b: CCK (11 Mbps & 5,5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1 Mbps)
- 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM

- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM

Protocollo di accesso

- CSMA/CA con ACK

Guadagno antenna

- 2 x 4 dBi interne

Potenza wireless d'uscita/sensibilità in ricezione

- 802.11b: 15 dBm (max.)/-70 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: 15 dBm (max.)/-65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: 15 dBm (max.)/-64 dBm (tipica) @ 300 Mbps

Canali wireless

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Uscita: 12 V DC, 0,5 A alimentatore esterno
- Consumo: 4 Watt (max.)

Temperatura di esercizio

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza-condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 126 x 109 x 25 mm (4,9 x 4,3 x 1 in.)

Peso

- 158 g (5,5 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-722BRM
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- CD-ROM (Guida Utente)
- Cavo di rete (1,5 m/5 ft.)
- Alimentatore (12 V DC, 0,5 A)

* 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.

