



Modem router ADSL2+ Wireless N150

TEW-721BRM (v1.0R)

- Combinazione di un modem ad alta velocità ed un router wireless N150
- 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 ADSL2+ Wireless N150 di TRENDnet, modello TEW-721BRM, è insieme un modem ad alte prestazioni per l'accesso ad internet ed un affidabile router wireless N150 —adatto per abitazioni piccole e medie. 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.

Features



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+



N150 Wireless

Affidabile Wireless N 150 Mbps



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

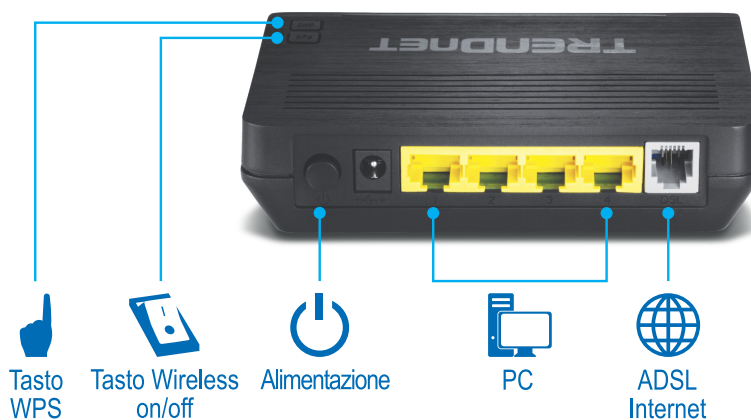
Quattro porte Ethernet per collegare dispositivi



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
- Basato su tecnologia IEEE 802.11n (fino a 150 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

- SNMP v1 e v2c
- 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) @ 150 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-721BRM
- 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.

