



Modem router ADSL 2/2+ wireless N150 TEW-718BRM (v1.0R)

Il Modem router ADSL 2/2+ wireless N150, codice TEW-718BRM, offre insieme un modem per l'accesso a internet ed una rete wireless n in un'unica soluzione. Non è necessario acquistare modem e router separati. Il modem supporta i provider di servizi internet con reti ADSL 2 e ADSL 2+.

Installa il TEW-718BRM con un passo-passo procedura guidata di installazione rapida per navigare sul internet, scaricare i file e video chat con l'ultima tecnologia wireless n. Connetti computer, console e media player allo switch a 4 porte integrato. La tecnologia WMM® Quality of Service (QoS) migliora l'esperienza di videogiochi, chiamate internet e stream video. La funzione Wi-Fi Protected Setup (WPS) collega le periferiche WPS al semplice tocco di un pulsante.

PANORAMICA DEL PRODOTTO

- Combinazione di modem router wireless n
- Compatibile con reti di ISP ADSL 2 e ADSL 2+
- Non c'è bisogno di noleggiare un modem da un fornitore di servizi internet
- Quattro porte Ethernet per apparecchi cablati



CARATTERISTICHE

- 4 porta LAN Auto-MDIX RJ-45 10/100 Mbps (possibilità di convertire 1 porta in porta WAN)
- 1 porta RJ-11 (telefono) ADSL WAN (Internet)
- Antenna rimovibile
- Pulsante WPS / reset
- Status LED's
- Modalità Router + Modem o solo modem (Bridge)
- Modem compatibile con gli standard ADSL, ADSL2 e ADSL2+
- Senza Fili
 - Velocità dati fino a 150 Mbps, basata sulla tecnologia IEEE 802.11n*
 - Compatibile all'indietro con gli standard IEEE 802.11 b/g
 - Crea uno schema orario per spegnere automaticamente il wireless in tua assenza
 - Trasmetti fino a 2 SSID con diversa codifica wireless
 - Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
 - Crittografia wireless avanzata fino a WPA2-RADIUS
 - Connessione wireless "one-touch" con il pulsante WPS
- Supporta fino a 8 PVC
- Supporto per IPv6: statico, DHCPv6, PPPoE, 6 to 4 e IPv6 in tunnel IPv4, autoconfigurazione sStateful / sStateless
- Supporto per VLAN basate su porta e 802.1Q VLANs (gamma ID: 1~4094)
- Impostazione orario apparecchio mediante NTP (Network Time Protocol) e definizione schemi orari per wireless, server virtuale e filtri pacchetti
- Comandi Smart Quality of Service (QoS) per allocare la larghezza di banda per: Gaming, Chat, VoIP, P2P, Video e accesso Web
- Protezione firewall avanzata con NAT (Network Address Translation), SPI (Stateful Packet Inspection) e modalità WAN nascosta
- Supporta il protocollo Internet Group Multicast IGMPv1/2/3 proxy e snooping per applicazioni multicast
- Controllo accesso: server virtuali, filtri pacchetti MAC / IP, filtri URL / parola chiave, host DMZ (Demilitarized Zone), VPN pass through PPTP / L2TP / IPsec
- Supporta routing RIP v1/2 statico e dinamico
- Supporto per DNS dinamico
- Funzione Plug-and-Play (UPnP) per la rilevazione automatica e supporto per la configurazione dell'apparecchio per applicazioni internet
- Gestione locale / remota mediante browser internet, aggiornamento firmware e configurazione di backup / ripristino
- Supporta gestione remota TR069 (supporto CPE e ACS)
- Monitoraggio dell'apparecchio usando log modem e router, allarmi e-mail e supporto SNMP v1/2c
- 3 Anni- Garanzia Limitata

* Valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11. La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni.

Modem router ADSL 2/2+ wireless N150

TEW-718BRM [v1.0R]



SPECIFICHE

HARDWARE

Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, basato su tecnologia IEEE 802.11n• Conforme alla norma ADSL standards<ul style="list-style-type: none">• ANSI T1.413 Issue2• G.992.1 (G.dmt, Annex A)• G.992.2 (G.lite)• Conforme alla norma ADSL2 standards<ul style="list-style-type: none">• G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)• Conforme alla norma ADSL2+ standards<ul style="list-style-type: none">• G.992.5 (G.dmt.bis+, Annex M)
WAN (Interfaccia linea ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta RJ-11 (telefono)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 porte RJ-45 auto MDIX 10/100 Mbps (possibilità di convertire 1 porta in porta WAN)
Pulsante reset / WPS / accensione e spegnimento WLAN	<ul style="list-style-type: none">• Reset: Ripristina le impostazioni di fabbrica (Tenere premuto per 15 secondi)• WPS: attiva la funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup) (Tenere premuto per 3 secondi)• Accensione spegnimento WLAN: attiva o disattiva il segnale radio wireless (Tenere premuto per 10 secondi)
ATM & protocolli PPP / Modalità	<ul style="list-style-type: none">• VC e LLC multiplexing (fino a 8 PVC)• Ethernet mediante ATM (RFC 1483 Bridged) con NAT• RFC 1483 bridged• IP mediante ATM (RFC 1483 Routed)• PPP mediante ATM (RFC2364)• PPP mediante Ethernet (RFC2516)• QoS traffic ATM (UBR, CBR, VBR, GFR)
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, host DMZ, server virtuali, filtri MAC / IP, filtri per URL / parola chiave, nega richieste ping WAN e modalità WAN nascosta
Orari	<ul style="list-style-type: none">• Schemi orari per wireless, server virtuale, filtri pacchetti e QoS
Protocolli di rete/ Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none">• IGMP v1/2/3 proxy e snooping• Routing RIP statico e dinamico v1/2• UPnP• Server / relay DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)• DNS dinamico (DynDNS.com, No-IP.com, TZO.com e dhs.org)• NTP (Network Time Protocol)• PPTP / L2TP / IPsec VPN pass through• IPv6: statico, DHCPv6, PPPoE, 6 to 4 e IPv6 in tunnel IPv4, autoconfigurazione Stateful / Stateless
Qualità di Servizio	<ul style="list-style-type: none">• Smart-QoS (semplice) o QoS ToS / CoS (Type of service / Class of service) definiti manualmente in base a IP, porta TCP/UDP, MAC, DSCP (Differentiated Services Code Point) e WMM
Gestione / Monitoraggio	<ul style="list-style-type: none">• Configurazione locale / remota, aggiornamento firmware, configurazione di backup / ripristino mediante browser internet, gestione remota TR-069, rilevamento DoS (Denial of Service), log sistema interno, Syslog, allarme e-mail, SNMP v1/v2c, strumento per ping test e WoL (Wake on Lan), log stato NAT, log elenco client, log web, log modem
Esposizione di LED	<ul style="list-style-type: none">• Stato, ADSL, WLAN, LAN1~LAN4
Adattatore d'alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Ingresso: 100~240 V AC, 50~60Hz, 0.2A• Uscita: Adattatore d'alimentazione esterno 5 V DC, 1.2 A
Consumo elettrico	<ul style="list-style-type: none">• 5 watts (max)
Dimensioni (L x W x H)	<ul style="list-style-type: none">• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 221.1 g (7.8 once)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Esercizio: 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Stoccaggio: -10° ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Umidità	<ul style="list-style-type: none">• Max 95% (senza condensa)
Certificazione	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Modem router ADSL 2/2+ wireless N150

TEW-718BRM (v1.0R)

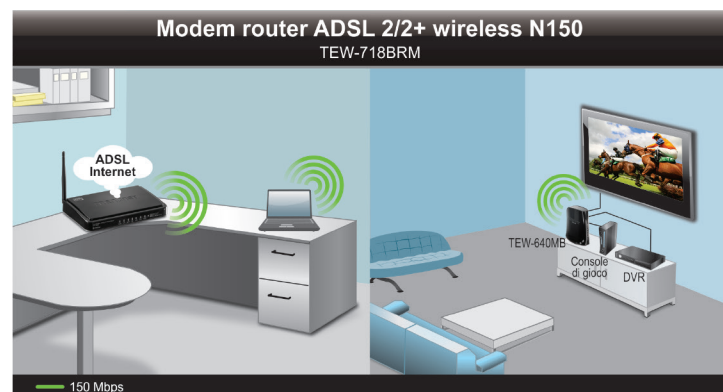


SPECIFICHE

SENZA FILI

Frequenza	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 ~2.483 GHz band
Modulazione	<ul style="list-style-type: none">• DBPSK / DQPSK / CCK / OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM)
Modalità	<ul style="list-style-type: none">• Access Point Router• Solo Access Point• WDS Hybrid• Solo WDS• Ripetitore universale
SSID	<ul style="list-style-type: none">• Trasmette fino a 2 SSID con due diverse codifiche wireless con supporto per il VLAN mapping
Antenna	<ul style="list-style-type: none">• 1 antenna bipolare estraibile da 2 dBi (TEW-718BRM5: 1 antenna bipolare estraibile da 5 dBi)
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: fino a 11 Mbps• 802.11g: fino a 54 Mbps• 802.11n: fino a 150 Mbps
Cifratura	<ul style="list-style-type: none">• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit• WPA (AES/TKIP): WPA / WPA2-RADIUS, WPA-PSK / WPA2-PSK
Potere dell'uscita	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 17 dBm (tipico)• 802.11g: 14 dBm (tipico)• 802.11n: 14dBm (tipico)
Sensibilità di ricezione	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: -91 dBm (tipico) @ 11 Mbps• 802.11g: -91 dBm (tipico) @ 54 Mbps• 802.11n: -87 dBm (tipico) @ 150 Mbps
Canali	<ul style="list-style-type: none">• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUZIONE DELLA RETE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-718BRM

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Manuale dell'utente)

Adattatore d'alimentazione (5 V DC, 1.2 A)

Antenna estraibile

Cavo di rete (1.5 m / 5 piedi)

Cavo telefonico RJ-11 (1.8 m / 5.4 piedi)

PRODOTTI CORRELATI

TEW-648UBM Microadattatore USB wireless N150

TEW-658BRM Modem router ADSL 2/2+ wireless N300

TEW-624UB Mini Adattatore USB Wireless N300

LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

