



## Modem router ADSL 2/2+ wireless N300 TEW-658BRM (v1.0R)

Il Modem router ADSL 2/2+ wireless N300, codice TEW-658BRM, offre accesso ad internet e rete wireless n ad alta velocità. Non è necessario acquistare modem e router separati. Basta installare l'apparecchio per navigare in internet, scaricare file e conversare online con la più recente tecnologia wireless n.

Collega computer, console di gioco, lettori multimediali e DVR allo switch a 4 porte integrato. La più recente codifica wireless ed il doppio firewall proteggeranno i tuoi dati preziosi. 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 ADSL 2/2+ e router wireless n
- Compatibile con la maggior parte di reti IPS di tipo ADSL
- Nessuna necessità di noleggiare il modem dal provider di servizi internet
- Tra le funzioni avanzate anche il doppio firewall, Wi-Fi Protected Setup (WPS) e WMM® Quality of Service (QoS).

## CARATTERISTICHE

- 4 Porte LAN e 10/100 Mbps Auto-MDIX
- 1 x RJ-11 porta WAN (internet)
- Pulsante di accensione / spegnimento
- Compatibile Wi-Fi con gli standard IEEE 802.11n
- Compatibile all'indietro con apparecchi IEEE 802.11g e IEEE 802.11b
- 2 antenne fisse da 2 dBi per prestazioni ad alta velocità ed ampia copertura grazie alla tecnologia MIMO
- Modalità router + modem o solo modem
- Compatibile con gli standard ADSL, ADSL2 e ADSL2+
- Supporta fino a 8 PVC
- La tecnologia Quality of Service (QoS) migliora l'esperienza di videogiochi, chiamate internet e streaming video
- Protezione firewall avanzata con funzione NAT (Network Address Translation) e SPI (Stateful Packet Inspection)
- Controllo dell'accesso a internet mediante filtro degli indirizzi IP/MAC e filtro per dominio / keyword
- Prioritizzazione dei dati Wi-Fi Multimedia (WMM) Quality of Service (QoS)
- Cifratura wireless avanzata: 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-RADIUS e WPA / WPA2-PSK
- Connessione wireless "one-touch" con il pulsante WPS
- Universal Plug and Play (UPnP)
- Configurazione Web Browser facile e Gestione Remota
- Supporta la gestione remota TR069 e l'interfaccia a riga di comando (CLI) mediante telnet
- 3 Anni- Garanzia Limitata

\* I 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.

## SPECIFICHE

### HARDWARE

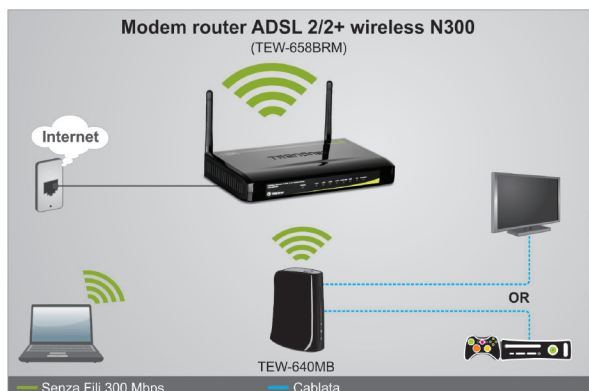
<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</li> </ul>
<b>RJ-11 Port (Interfaccia linea ADSL)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conforme alla norma ADSL standards                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANSI T1.413 Issue2</li> <li>• G.992.1 (G.dmt, Annex A)</li> <li>• G.992.2 (G.lite)</li> </ul> </li> <li>• Conforme alla norma ADSL2 standard                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• G.992.3 (G.dmt.bis, Annex L)</li> <li>• Conforme alla norma ADSL2+ standard</li> <li>• G.992.5 Annex M</li> </ul> </li> </ul>
<b>ATM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Multiplexing VC e LLC</li> <li>• Bridged / Routed Ethernet over ATM (RFC1483/2684)</li> <li>• OAM F4/F5 loop-back</li> <li>• PPP over ATM (RFC2364)</li> <li>• PPP over Ethernet (RFC2516)</li> <li>• ATM Traffic QoS (UBR, CBR, rt-VBR, nrt-VBR)</li> </ul>
<b>Gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configurazione Web</li> <li>• Funzione CLI (Command Line Interface) via Telnet</li> <li>• Gestione remota TR-069</li> <li>• Supporta IGMP v1/v2</li> <li>• Aggiornamento SW</li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX e Porta Auto-Negotiation</li> </ul>
<b>Pulsante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentazione: Pulsante di accensione / spegnimento</li> <li>• WPS: Attiva Wi-Fi Protected Setup (WPS) funzionalità</li> <li>• Ripristina: Ripristina le impostazioni di fabbrica</li> </ul>
<b>Firewall</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAT, SPI, filtro per contenuto, IP, MAC, Dominio e Keyword</li> </ul>
<b>Esposizione di LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power, LAN1~LAN4, WLAN, ADSL and Internet, WPS</li> </ul>
<b>Adattatore d'alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adattatore d'alimentazione esterno 12V, 1A</li> </ul>
<b>Consumo elettrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8,4 watts (massimo)</li> </ul>
<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 201 x 116 x 31 mm (8 x 4,6 x 1.2 pollici.)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 351 g (10,6 once)</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esercizio: 0° ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li> <li>• Stoccaggio: -10° ~ 70°C (14°F ~ 158°F)</li> </ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Massimo 95% (senza condensa)</li> </ul>
<b>Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, FCC</li> </ul>

## SPECIFICHE

### SENZA FILI

<b>Frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.415 ~2.484 GHz band</li></ul>
<b>Modulazione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 x 2 dBi fixed dipole antennas</li></ul>
<b>Velocità dati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: fino a 11 Mbps</li><li>• 802.11g: fino a 54 Mbps</li><li>• 802.11n: fino a 300 Mbps</li></ul>
<b>Cifratura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP (HEX/ASCII): 64/128-bit</li><li>• WPA (AES/TKIP): WPA / WPA2-RADIUS, WPA-PSK / WPA2-PSK</li></ul>
<b>Potere dell'uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 15 dBm (tipico)</li><li>• 802.11g: 12 dBm (tipico)</li><li>• 802.11n: 11 dBm (tipico)</li></ul>
<b>Sensibilità di ricezione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -80 dBm (tipico) @ 11 Mbps</li><li>• 802.11g: -65 dBm (tipico) @ 54 Mbps</li><li>• 802.11n: -64 dBm (tipico) @ 300 Mbps</li></ul>
<b>Canali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)</li></ul>

## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-658BRM

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Manuale dell'utente)

Adattatore d'alimentazione (12V DC, 1A)

Cavo di rete (1,5 m / 5 piedi)

Cavo telefonico Rj11 (1,5 m / 5 piedi)

## PRODOTTI CORRELATI

TEW-624UB Mini Adattatore USB Wireless N300

TEW-640MB Media bridge wireless N300 a 4 porte

TEW-623PI Adattatore PCI wireless N 300 Mbps

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)