



## N300 WiFi ADSL 2+ Modem Router

TEW-723BRM (v1.0R)

- Combinazione di modem ad alta velocità e router wireless N300
- Compatibile con reti ADSL 2/2+
- Wireless pre-criptato per la vostra comodità
- Pulsante on / off wireless
- Quattro porte Ethernet per dispositivi cablati e una porta USB 2.0

Il N300 WiFi ADSL 2+ Modem Router di TRENDnet, modello TEW-723BRM, è una combinazione di modem ADSL 2+ e router N300 wireless, che offre networking WiFi N 300 Mbps per condividere file, giocare a videogiochi e navigare su Internet. Per la vostra comodità, la rete wireless è impostata e pre-criptata in fabbrica.



### ADSL 2/2+ Modem Router

Compatibile con la maggior parte dei fornitori di servizi Internet 2/2+



### Wireless pre-criptato

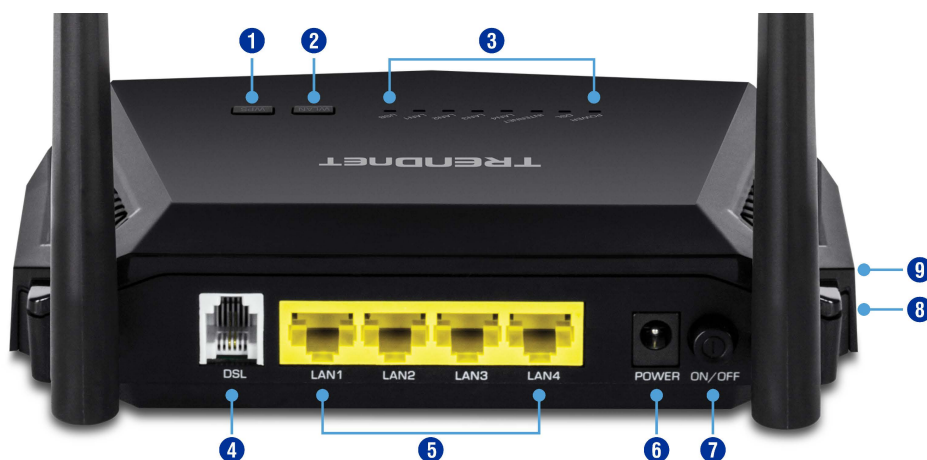
Per la tua comodità, la rete wireless è pre-criptata con la sua password unica



### Antenne esterne 5dBi

Le doppie antenne esterne 5dBi forniscono una copertura wireless estesa

## Soluzione della rete



- 1 Pulsante WPS
- 2 WLAN Pulsante On / Off
- 3 Indicatori LED
- 4 RJ-11 ADSL2 / porta 2+
- 5 Porte LAN 10/100 Mbps
- 6 Porta di alimentazione
- 7 Pulsante On / Off
- 8 Pulsante reset
- 9 Porta USB 2.0 (Backup Modem 3G USB)



## Installazione facile

Installa e inizia a usare subito grazie all'impostazione guidata intuitiva



## ADSL 2/2+

Compatibile con la maggior parte dei fornitori di servizi Internet ADSL 2/2+



## Wireless N300

Wireless N 300Mbps comprovato



## Wireless pre-criptato

Per la tua comodità, la rete wireless è pre-criptata con la sua password unica



## Pulsante On / Off wireless

Abilita e disabilita la rete wireless in modo semplice con il comodo pulsante wireless on / off



## Controlli parentali

Controllare l'accesso a specifici siti Web e gestire quali dispositivi possono accedere al router



## Porte Ethernet

Porte Ethernet per collegare fino a quattro dispositivi



## Copertura Wireless

Copertura wireless estesa con antenne 5 dBi, idoneo per abitazioni di medie e grandi dimensioni



## Gestione in remoto

Gestione in remoto e assistenza per la risoluzione dei problemi con TR-069



## IPv6

Supporto rete IPv6

## Specifiche

### Standard di Interfaccia ADSL

- ADSL: ANSI T1.413 Versione 2, ITU G.992.1 (G.dmt, Allegato A e Allegato B), ITU G.992.2 (G.lite)
- ADSL2: ITU G.992.3 (G.dmt.bis, Allegato I, Allegato J, e Allegato L)
- ADSL2+: ITU G.992.5 (allegato L e allegato M)

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2,4 GHz fino a 300 Mbps)

### Interfaccia hardware

- 4 x porte LAN 10/100 Mbps
- 1 x RJ-11 ADSL2 / porta 2+
- 1 x porta USB 2.0 (Backup Modem 3G USB)
- Pulsante WPS
- WLAN Pulsante On / Off
- Pulsante On / Off
- Pulsante reset
- Indicatori LED

### Modalità / Protocolli ATM e PPP

- Multiplexing VC e LLC (Fino a 8 PVC)
- Etichettatura VLAN 802.1Q
- 1483 Bridged
- 1483 MER (IPv4 & IPv6 Statico oppure DHCPv4/ Configurazione automatica (SLAAC/DHCPv6))
- 1483 Intradato (IPv4 & IPv6 Statico oppure DHCPv4/Configurazione automatica (SLAAC/DHCPv6))
- PPPoE (IPv4 & IPv6 Statico oppure DHCPv4/ Configurazione automatica (SLAAC/DHCPv6))
- PPPoA (IPv4 & IPv6 Statico oppure DHCPv4/ Configurazione automatica (SLAAC/DHCPv6))
- IPoA (IPv4 & IPv6 Statico oppure DHCPv4/ Configurazione automatica (SLAAC/DHCPv6))

### Caratteristiche speciali

- Supporto IPv6
- Antenne 5 dbi
- Interfaccia Multi-Lingua: Inglese, Spagnolo, Portoghese
- Rete wireless pre-cryptata

### Controlli dell'accesso

- Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise (RADIUS)
- Controllo accesso wireless (IPv4/IPv6) In entrata / In uscita: HTTP, FTP, SNMP, SSH, FTP, Telnet, TFTP, ping o tutti i servizi

- Fino a 4 SSID aggiuntivi
- Firewall: NAT, NAPT, SPI, Porta di Inoltro Selettivo, Mappatura Porta, Porta di inoltro Temporaneo, DMZ Host,
- Filtro porta IPv4 & IPv6 Inbound / Outbound e filtro Inbound / Outbound indirizzo MAC
- ALG: NAT, Server Virtuale, DMZ Host, PPTP/ L2TP/IPsec VPN Passante
- Controllo parentale: Programma URL / Parola chiave e / o filtri indirizzo MAC
- Prevenzione Attacco DoS
- Binding indirizzo da IP a MAC (ARP statico)
- Limitazione client per i dispositivi che accedono a Internet
- Mappatura IP NAT: One-to-One, Many-to-One, Many-to-Many, One-to-Many

### Qualità del servizio

- WMM
- Diffserv / Differentiated Services Code Point (DSCP) – Strict Priority (SP), Weighted Fair Queuing (WFQ)
- Bit Rate costante (CBR) traffico ATM QoS, Bit rate non specificato (UBR), Bit rate in tempo reale (rt.VBR), Bit rate variabile non in tempo reale (nrt-VBR)

### Gestione e monitoraggio

- Gestione basata sul web locale / remota
- Telnet
- TR-069
- IGMP v1/2/3 Proxy e Snooping
- SNMP v1/2c
- DHCP Server / Relè, Opzione 60
- Route statici IPv4/IPv6 e RIPv1/2 dinamico
- Syslog
- UPnP
- Ping IPv4/IPv6, traceroute, ADSL & test di diagnosi della connettività
- Aggiornamento firmware
- Backup / ripristino configurazione
- Riavvio
- Ripristino delle impostazioni di fabbrica
- Supporto DNS dinamico per dyn.com e no-ip.com

### Frequenza

- 2.412 - 2.484 GHz

### Modulazione

- 802.11b: CCK (11 Mbps e 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 accesso media

- CSMA/CA con ACK

### Guadagno d'antenna

- 2 x 5 dBi esterna regolabile

### Potenza di uscita wireless

- 802.11b: FCC: 18 dBm (max) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC: 15 dBm (max) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 14 dBm (max) @ 300 Mbps

### Sensibilità in ricezione

- 802.11b: -79 dBm (tipico) @ 11 Mbps
- 802.11g: -65 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11n: -61 dBm (tipico) @ 300 Mbps

### Canali wireless

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

### Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240 V CA, 50/60 Hz
- Salida: Adaptador eléctrico externo de 12V DC, 1A
- Consumo: 7 W max.
- Protezione da sovratensioni (alimentazione): 6kV DC / ITU-T K.21 (12/2016)

### Temperatura de operação

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

### Umidade de operação

- Max. 95 % senza condensa

### Certificazioni

- CE
- FCC

### Dimensioni

- 165 x 122 x 40 mm (6,5 x 4,8 x 1,57 pollici)
- Lunghezza dell'antenna: 195 mm (7,7 pollici)

### Peso

- 234 g (8.3 once)

### Garanzia

- Garanzia 3 anni limitata

### Contenuto della confezione

- TEW-723BRM
- Guida di installazione rapida
- Cavo di rete (1 m / 3,28 piedi)
- Cavo del telefono RJ-11 (1 m / 3,28 piedi)
- Adattatore di alimentazione (12V DC, 1A)

\* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura reales de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

