



Router VPN 300Mbps wireless n

TEW-659BRV [V1.0R]

Il Router VPN 300Mbps wireless n, modello TEW-659BRV, fornisce la possibilità di definire fin a 80 tunnel* Virtual Private Network (VPN), il tutto generando una rete wireless ad alta velocità. Le sessioni pass-through IPsec, L2TP, e PPTP VPN sono supportate e un firewall configurabile garantisce il più alto livello di sicurezza.

Questo router fornisce una potente connettività wireless a 300Mbps, mentre un tasto WPS sulla parte anteriore del router semplifica il processo di collegamento. Quattro porte Ethernet rapide sul retro del router contribuiscono ad estendere la rete cablata. La tecnologia Advanced Stateful Packet Inspection (SPI) e la cifratura Network Address Translation (NAT) proteggono la rete digitale. Fra le funzioni avanzate ricordiamo il tunneling GRE, advanced Quality of Service (QoS) controls, filtraggio dei domini, filtraggio dei pacchetti, e molto altro ancora.

CARATTERISTICHE

- Alta velocità dei dati wireless fino a 300Mbps** servendosi di una connessione IEEE 802.11n
- 4 porta LAN Auto-MDIX 10/100Mbps
- 1 porta 10/100Mbps WAN (Internet)
- Compatibile con i principali provider di servizi internet cablati/DSL grazie alle funzioni IP dinamico/statico, PPPoE, PPTP e L2TP
- Protezione firewall con Network Address Translation (NAT), Stateful Packet Inspection (SPI), e prevenzione Denial of Service (DoS)
- Supporta fino a 80 tunnel 80* PPTP/L2TP/IPsec
- Supporta fino a sessioni pass through 100 PPTP/L2TP/IPsec VPN
- Supporta fino a 8 tunnel Generic Routing Encapsulation (GRE)
- Controllo degli accessi: Virtual Servers, Filtro pacchetto MAC/IP, Filtri URL/Keyword, host Demilitarized Zone (DMZ), e One-to-One NAT
- Impostate l'ora del dispositivo servendovi del Network Time Protocol (NTP) e definite la schedale per Wireless, Virtual Server, Filtri pacchetto, e Quality of Service (QoS)
- Trasmissione fino a un massimo di 4 SSIDs con diverse criptature wireless
- Supporta le modalità Access Point (AP) e Wireless Distribution System (WDS)
- Prioritizzazione del traffico Quality of Service (QoS) tramite porte IP/(TCP/UDP) con 3 code di priorità e supporto wireless WiFi Multimedia (WMM)
- Universale Plug-and-Play (UPnP) per la rilevazione automatica e supporto per la configurazione dell'apparecchio per applicazioni internet
- Supporta pass through Internet Group Multicast Protocol IGMPv1/2 per applicazioni multicast
- Supporta il routing statico e dinamico RIP v1/2
- Client DNS dinamico per risoluzione Internet IP dinamica
- Monitoraggio del dispositivo servendosi dell'Internal System Log, External Syslog, E-mail Alert, and SNMPv1/2c
- Gestione locale/remota tramite Web browser, aggiornamento del firmware, e backup/ripristino della configurazione
- Connetti rapidamente client wireless con la funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup).
- Sicurezza wireless totale con WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, e WEP
- 3 Anni- Garanzia Limitata

*Il numero di tunnel VPS concorrenti supportati varia a seconda della larghezza di banda disponibile

**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.

Router VPN 300Mbps wireless n

TEW-659BRV [V1.0R]



SPECIFICHE

HARDWARE

Standards	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n
WAN	• 1 porta 10/100Mbps WAN (Internet)
LAN	• 4 porta LAN Auto-MDIX 10/100Mbps
Commutatore di alimentazione	• Pulsante alimentazione elettrica on/off
Pulsante WPS / Pulsante di reset	• Wi-Fi Protected Setup (WPS) – Tasto per collegamento wireless automatico (tenere premuto per 3 secondi) • Pulsante di reset - Default di fabbrica (tenere premuto per 20 secondi)
Tipo di collegamento	• IP Dinamico, Statico (Fisso) IP , PPPoE, PPTP, L2TP
Firewall	• NAT, SPI, e prevenzione DoS
VPN	• IPsec/PPTP/L2TP– Fino a 80* tunnel • Server e Client PPTP/L2TP – Definite fino a 5 account utente ciascuno (diversi login per account) • IPsec/L2TP/PPTP VPN pass through – Fino a 100 sessioni • GRE – Fino a 8 tunnel
Protocolli IPsec VPN	• Cifratura(DES, 3DES, AES-128/192/256 bit), Authentication (MD5, SHA1), Gruppi DH/PFS (1-18), Gestione chiavi (Manuale/IKE), Chiave precondivisa (PSK), Encapsulation (ESP, AH, ESP+AH), Mode (Principale/Aggressiva), NAT Traversal, NetBIOS over IPsec, XAUTH, Keep-Alive, Rilevamento Dead Peer (DPD), ID Locale/Remoto (FQDN, E-Mail, Key ID)
Protocolli PPTP/L2TP VPN	• Authentication (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Cifratura(MPPE-40/56/128 bit)
Controllo degli accessi	• Virtual Server, Filtri pacchetto MAC/IP , Filtri URL/Keyword, Host DMZ , One-to-One NAT, UPnP, e pass through IGMPv1/2
Time/Schedule	• Impostare l'ora tramite NTP o manualmente e definire schedule: wireless, virtual server, filtri pacchetto, e QoS
Routing	• RIP Statico e Dinamico v1/2
Qualità di Servizio	• Porta IP/(TCP/UDP) basata sul servizio con 3 code di priorità (Alta, Normale, Bassa), e WMM
Gestione/ Monitoraggio	• Configurazione Locale/remota, aggiornamento firmware, Backup/Ripristino della configurazione tramite browser Web Internal System Log, Syslog, Allarme E-Mail, SNMPv1/v2c, Strumento test di Ping, e Wake-on-LAN (WoL)
Esposizione di LED	• Status, LAN1~LAN4, WAN (Internet), WLAN/WPS
Alimentazione	• Entrata: 100~240V AC, 50~60Hz • Uscita: 12V DC, 1A
Consumo elettrico	• 5.4 Watts (max.)
Dimensioni (L x A x P)	• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 pollici)
Peso	• 272 g (9.6 oz.)
Temperatura	• Esercizio : 0 °~ 40°C (32°F~ 104°F); Stoccaggio: -10°~ 90°C (14°F~158° F)
Umidità	• Max. 95% (senza condensa)
Certificazione	• CE, FCC

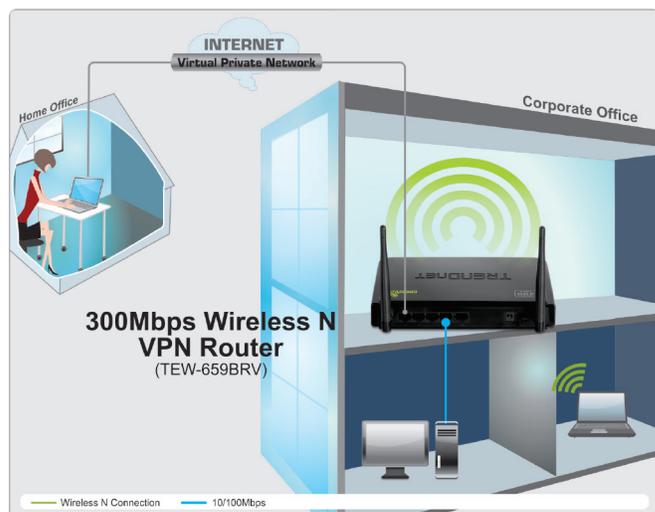
SENZA FILI

Frequenza	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Modalità punto d'accesso	• Access Point (AP) e Wireless Distribution System (WDS)
SSID	• Trasmissione fino a un massimo di 4 SSIDs con diverse criptature wireless
Cifratura	• 64/128-Bit WEP (HEX & ASCII), WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Antenna	• 2 antenne 2dBi fisse
Modulazione	• DSSS, BPSK, QPSK, DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Velocità dati	• 802.11b: Fino a 11Mbps • 802.11g: Fino a 54Mbps • 802.11n: Fino a 300Mbps**
Potere dell'uscita	• 802.11b: 17dBm (typical) • 802.11g: 14dBm (typical) • 802.11n: 12dBm (typical)
Sensibilità di ricezione	• 802.11b: -84dBm (typical) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (typical) @ 54Mbps • 802.11n: -66dBm (typical) @ 300Mbps
Canali	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Router VPN 300Mbps wireless n

TEW-659BRV (V1.0R)

SOLUZIONE DELLA RETE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-659BRV

Manuale d'installazione rapida in più lingue

CD-ROM (Manuale dell'utente)

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

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

PRODOTTI CORRELATI

TEW-624UB	Adattatore USB wireless n da 300Mbps
TEW-638APB	Access point wireless n 300 Mbps
TEW-640MB	Media bridge wireless n 300Mbps a 4 porte

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

