



Routeur VPN sans fil N 300Mbps TEW-659BRV [V1.0R]

Le Routeur VPN sans fil N 300Mbps, modèle TEW-659BRV, permet de définir jusqu'à 80 tunnels* de réseaux privés virtuels (VPN), tout en générant un réseau sans fil à grande vitesse. Les sessions IPSec, L2TP, et PPTP VPN pass-through sont prises en charge et un pare-feu configurable assure le niveau le plus haut de sécurité.

Ce routeur fournit une connectivité sans fil puissante à 300Mbps et un bouton WPS sur le devant du routeur supprime les ennuis de connexion. Quatre ports Fast Ethernet à l'arrière du routeur permettent de mettre en place un réseau câblé. Le filtrage de paquets à état avancé (SPI) et le cryptage de traduction d'adresse réseau (NAT) protège votre réseau numérique. Des fonctionnalités avancées incluent le transport GRE (tunneling), les contrôles avancés de qualité de Service (QoS), le filtrage de domaine, le filtrage de paquets, et davantage encore.

CARACTÉRISTIQUES

- Débit de données sans fil à grande vitesse jusqu'à 300Mbps** en utilisant une connexion IEEE 802.11n
- 4 port LAN Auto-MDIX 10/100Mbps
- 1 port WAN (Internet) 10/100Mbps
- Compatible avec les FAI câble/DSL les plus courants grâce à l'utilisation d'un IP dynamique/statique, du PPPoE, du L2TP et du PPTP
- Protection pare-feu avec traduction d'adresse réseau (NAT), filtrage de paquets à état (SPI), et prévention de déni de service (DoS)
- Prise en charge jusqu'à 80* tunnels PPTP/L2TP/IPsec service
- Prise en charge jusqu'à 100 sessions PPTP/L2TP/IPsec VPN pass through
- Prise en charge jusqu'à 8 tunnels d'encapsulation de routage générique (GRE)
- Contrôle d'accès: Serveurs virtuels, filtres MAC/paquet IP, filtres URL/mots clés, hôte de zone démilitarisée (DMZ), et NAT un à un
- Définissez l'heure du périphérique en utilisant le protocole d'heure réseau (NTP) et définissez des calendriers pour le sans fil, serveur virtuel, filtres de paquets, et qualité de Service (QoS)
- Transmet jusqu'à 4 SSIDs avec différents cryptages sans fil
- Prise en charge de point d'accès (AP) et des modes de système de distribution sans fil (WDS)
- Mise en priorité du trafic de Qualité de Service (QoS) via ports IP/(TCP/UDP) avec 3 queues de priorité et prise en charge de multimédia WiFi sans fil (WMM)
- Plug and Play Universel (UPnP) pour découverte automatique et support de configuration de périphériques pour des applications Internet
- Prise en charge du protocole de groupe multicast Internet IGMPv1/2 pass through pour des applications multicast
- Prise en charge de routage statique et dynamique RIP v1/2
- Client DNS dynamique pour résolution IP Internet dynamique
- Supervision de périphérique en utilisant le log de système interne, Syslog externe, alerte par E-mail, et SNMPv1/2c
- Gestion locale/à distance via navigateur Web, mise à niveau du firmware, et configuration de sauve-garde/restauration
- Connectez rapidement des clients sans fil en enfonçant une seule touche grâce au Wi-Fi Protected Setup (WPS).
- Sécurité sans fil assurée grâce au WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK et WEP
- Garantie limitée de 3 ans

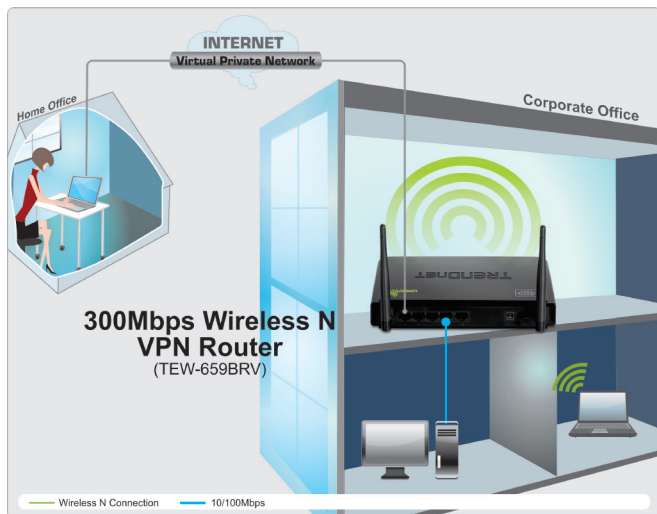
*Le nombre de tunnels VPN concurrents pris en charge est dépendant de la largeur de bande disponible

**Les forces maximales du signal sans fil sont mentionnées conformément aux spécifications théoriques IEEE 802.11. Les vitesses de transfert de données et la couverture réelle dépendra des interférences, du trafic réseau, des matériaux de construction ou d'autres facteurs.

SPÉCIFICATIONS

MATÉRIEL	
Standards	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n
WAN	• 1 port WAN (Internet) 10/100Mbps
LAN	• 4 port LAN Auto-MDIX 10/100 Mbps
Interrupteur marche/arrêt	• Bouton de marche/Arrêt d'alimentation
WPS/ Bouton de réinitialisation	• Wi-Fi Protected Setup (WPS) – Bouton poussoir de connexion sans fil automatisée (Restez appuyé pendant 3 secondes) • Bouton de réinitialisation – Paramètre d'usine par défaut (restez appuyé pendant 20 secondes)
Types de connexions	• Dynamique IP, statique (fixe) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Pare-feu	• NAT, SPI, et prévention DoS
VPN	• IPsec/PPTP/L2TP – Jusqu'à 80* tunnels • PPTP/L2TP Server and Client – Définissez jusqu'à 5 comptes utilisateur chacun (multiples connexions par compte) • IPsec/L2TP/PPTP VPN pass through – Jusqu'à 100 sessions • GRE – Jusqu'à 100 sessions
Protocoles IPsec VPN	• Cryptage (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit), Authentification (MD5, SHA1), Groupes DH/PFS (1-18), Gestion de clé (Manuel/IKE), Touche prépartagée (PSK), Encapsulation (ESP, AH, ESP+AH), Mode (Principal/Aggressif), NAT Traversal, NetBIOS sur IPsec, XAUTH, Keep-Alive, Détection de paire morte (DPD), ID local/distant (FQDN, E-Mail, Key ID)
Protocoles PPTP/L2TP VPN	• Authentification (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Cryptage (MPPE-40/56/128 bit)
Contrôle d'accès	• Serveurs virtuels, Filtres de paquets MAC/IP, Filtres URL/Mot clé, Hôte DMZ, NAT un à un, UPnP, et IGMPv1/2 pass through
Heure/Calendrier	• Réglez l'heure via NTP ou manuellement et définissez des calendriers: sans fil, serveur virtuel, filtres de paquets, et QoS
Routage	• RIP v1/2 statique et dynamique
Qualité de Service	• Port IP basée sur Service/(TCP/UDP) avec 3 queues de priorité (Elevée, Normale, Basse), et WMM
Gestion/ Supervision	• Configuration Locale/à distance, mise à niveau du firmware, configuration de sauvegarde/restauration via navigateur Web • Log de système interne, Syslog, alerte par E-Mail, SNMPv1/v2c, outil de test Ping, et réseau Wake-on-LAN (WoL)
Voyants lumineux	• Status, LAN1~LAN4, WAN (Internet), WLAN/WPS
Alimentation	• Entrée: 100~240V AC, 50~60Hz • Sortie: 12V DC, 1A
Consommation	• 5.4 Watts (max.)
Dimension (L x W x H)	• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 pouces)
Poids	• 272 g (9.6 oz.)
Température	• Fonctionnement: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F); Entreposage: -10°~ 90°C (14°F~158°F)
Humidité	• Max. 95% (pas de condensation)
Certificats	• CE, FCC
SANS FIL	
Fréquence	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Modes de point d'accès	• Point d'accès (AP) et système de distribution sans fil (WDS)
SSID	• Transmet jusqu'à 4 SSIDs avec différents cryptages sans fil
Sécurité	• 64/128-Bit WEP (HEX & ASCII), WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Antenne	• 2 antennes 2dBi fixes
Modulation	• DSSS, BPSK, QPSK, DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Débit des données	• 802.11b: Jusqu' à 11Mbps • 802.11g: Jusqu' à 54Mbps • 802.11n: Jusqu' à 300Mbps**
Puissance de sortie	• 802.11b: 17dBm (typique) • 802.11g: 14dBm (typique) • 802.11n: 12dBm (typique)
Sensibilité du récepteur	• 802.11b: -84dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (typique) @ 54Mbps • 802.11n: -66dBm (typique) @ 300Mbps
Canaux	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUTION DE RÉSEAUX



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TEW-659BRV

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Câble réseau (1.5 m/ 5 pieds)

Adaptateur de courant (12V DC, 1A)

PRODUITS EN RELATION

TEW-624UB	Adaptateur USB sans fil N 300 Mbps
TEW-638APB	Point d'accès sans fil N 300Mbps
TEW-640MB	Pont média sans fil N 300 Mbps à 4 ports

INFORMATION POUR COMMANDER

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