



## Routeur VPN à 4 ports TW100-BRV214 [v1.0R]

Le Routeur VPN à 4 ports, modèle TW100-BRV214, gère jusque 80 tunnels Virtual Private Network (VPN). 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.

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 les contrôles avancés de qualité de Service (QoS), le filtrage de domaine, le filtrage de paquets, et davantage encore.

### APERÇU DU PRODUIT

- Définit jusqu'à 80 tunnels de réseaux privés virtuels
- Prise en charge de IPSec, L2TP, et PPTP VPN pass-through
- Protection assure par un pare-feu de pointe
- Gestion à distance sécurisée

### CARACTÉRISTIQUES

- 4 port LAN Auto-MDIX 10/100 Mbps
- 1 port WAN (Internet) 10/100 Mbps
- Bouton de marche / arrêt
- 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
- Prise en charge jusqu'à 100 sessions PPTP / L2TP / IPsec VPN pass through
- Contrôle d'accès: Serveurs virtuels, filtres MAC / paquet IP, filtres URL / mots clés, hôte de zone démilitarisée (DMZ), et Multi-DMZ
- 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)
- Mise en priorité du trafic de Qualité de Service (QoS) via ports IP (TCP/UDP) avec 3 queues de priorité
- 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 IGMP v1/2 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 SNMP v1/2c
- Gestion locale / à distance via navigateur Web, mise à niveau du firmware, et configuration de sauvegarde / restauration
- Garantie limitée de 3 ans

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

## SPÉCIFICATIONS

### MATÉRIEL

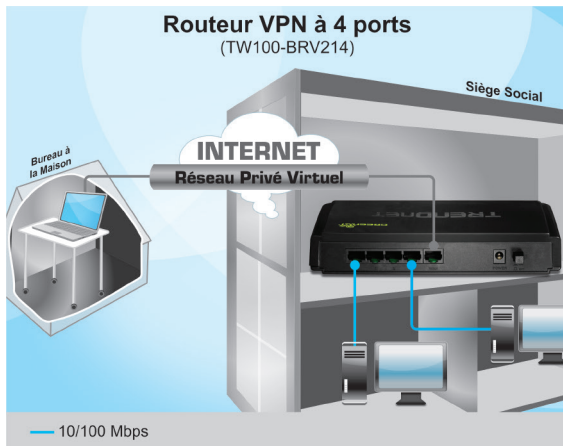
Standards	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)</li></ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 port Auto-MDIX (Internet) 10/100 Mbps</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 port Auto-MDIX 10/100 Mbps</li></ul>
Interrupteur marche/arrêt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bouton de marche / arrêt d'alimentation</li></ul>
Bouton de réinitialisation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bouton de réinitialisation – Paramètre d'usine par défaut (restez appuyé pendant 20 secondes)</li></ul>
Types de connexions	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dynamique IP, statique (fixe) IP, PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
Pare-feu	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT, SPI, et prévention DoS</li></ul>
VPN	<ul style="list-style-type: none"><li>• IPsec / PPTP / L2TP– Jusqu'à 80* tunnels</li><li>• PPTP / L2TP Serveur et client – Définissez jusqu'à 5 comptes utilisateur chacun (multiples connexions par compte)</li><li>• PPTP / L2TP / IPsec VPN pass through – Jusqu'à 100 sessions</li></ul>
Protocoles IPsec VPN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cryptage (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit)</li><li>• Authentification (MD5, SHA1)</li><li>• Groupes DH/PFS (1-18)</li><li>• Gestion de clé (Manuel/IKE)</li><li>• Touche prépartagée (PSK)</li><li>• Encapsulation (ESP, AH, ESP+AH)</li><li>• Mode (Principal/Aggressif)</li><li>• NAT Traversal</li><li>• NetBIOS sur IPsec</li><li>• XAUTH</li><li>• Keep-Alive</li><li>• Détection de paire morte (DPD)</li><li>• ID local / distant (FQDN, E-Mail, Key ID)</li></ul>
Protocoles PPTP / L2TP VPN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Authentification (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Cryptage (MPPE-40/56/128 bit)</li></ul>
Contrôle d'accès	<ul style="list-style-type: none"><li>• Serveurs virtuels, Filtres de paquets MAC / IP, Filtres URL / Mot clé, Hôte DMZ, Multi-DMZ, UPnP, et IGMPv1/2 pass through</li></ul>
Heure / Calendrier	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réglez l'heure via NTP ou manuellement et définissez des calendriers: serveur virtuel, filtres de paquets, et QoS</li></ul>
Routage	<ul style="list-style-type: none"><li>• RIP v1/2 statique et dynamique</li></ul>
Qualité de Service	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port IP basée sur Service (TCP/UDP) avec 3 queues de priorité (Elevée, Normale, Basse), et WMM</li></ul>
Gestion / Supervision	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuration locale / à distance, mise à niveau du firmware, configuration de sauvegarde / restauration via navigateur Web</li><li>• Log de système interne, Syslog, alerte par E-Mail, SNMPv1/v2c, outil de test Ping, et réseau Wake-on-LAN (WoL)</li></ul>
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Status (état), LAN1~LAN4, WAN (Internet)</li></ul>
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée: 120~240V AC, 50~60Hz</li><li>• Sortie: 12V DC, 1A</li></ul>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4,08 watts (max)</li></ul>
Dimension (L x W x H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 189 x 118 x 33 mm (7,4 x 4,6 x 1,3 pouces )</li></ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"><li>• 249 g (8,8 oz)</li></ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)</li><li>• Entreposage: -10°~ 90°C (14°F~158°F)</li></ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max 95% (pas de condensation)</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

# Routeur VPN à 4 ports

TW100-BRV214 [v1.0R]

ROUTEURS

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TW100-BRV214

Guide d'installation rapide en plusieurs langues

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Câble réseau (1,5 m / 5 pied)

Adaptateur de courant (12V DC, 1A)

## PRODUITS EN RELATION

TW100-BRF214	Routeur pare-feu Fast Ethernet à 4 ports
TL2-E284	Switch Layer 2 10/100 Mbps à 24 ports, dont 4 port Gigabit et 2 logements Mini-GBIC partagés
TL2-G244	Switch Layer 2 Gigabit à 24 ports, dont 4 logements Mini-GBIC partagés

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

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

