



## Routeur pare-feu Fast Ethernet à 4 ports TW100-BRF214 (v1.0R)

Le Routeur pare-feu Fast Ethernet à 4 ports est simple à installer et convient parfaitement au travail à domicile, aux petits bureaux et aux installations professionnelles moyennes. Il est fourni dans un solide boîtier métallique, offre quatre ports Fast Ethernet et présente les fonctions de pointe de QoS, d'un pare-feu et d'un journal des événements.

Les informations sur la durée et le type de connexion, sur l'état du pare-feu et le journal reprenant des informations sur le système contribuent au dépannage et à l'entretien du réseau. Ce routeur est compatible avec l'IP dynamique, l'IP statique, le PPPoE, le PPTP, le L2TP, le DNS et les connexions DNS dynamiques. Les contrôles d'accès comprennent des filtres sur les URL, les adresses IP et les adresses MAC. Les fonctions DoS (Denial of Service) de pointe comprennent une protection contre l'imitation d'adresse IP (Poofing), le ping de la mort, l'inondation TCP (TCP Flooding) ainsi que contre d'autres attaques. Les fonctions de gestion de Quality of Service (QoS) déterminent la largeur de bande basée sur le port et des contrôles de priorité sur la file d'attente DSCP.

## APERÇU DU PRODUIT

- 4 ports LAN 10/100Mbps Auto-MDIX
- Installation et paramétrage simples
- Pare-feu fortement configurable
- QoS, protection DoS et filtrage d'accès de pointe

## CARACTÉRISTIQUES

- 1 port 10/100Mbps (WAN/Internet)
- 4 ports 10/100Mbps Auto-MDIX (LAN)
- Supporte les modems câble/DSL avec IP dynamique ou statique et les types de connexion PPPoE, PPTP ou L2TP
- Compatible NAPT (Network Address Port Translation)
- Les fonctions du pare-feu incluent le NAT et le SPI (Stateful Packet Inspection)
- Les fonctions de pointe de sécurité comprennent la prévention contre le DoS (Denial of Service – attaque par déni de service) et la mystification ARP
- Restriction d'accès aux sites web par URL ou mots clés (32 entrées)
- Supporte le contrôle des adresses MAC pour permettre ou interdire l'accès (32 entrées)
- Filtrage client par date/heure à l'aide des ports TCP/UDP (20 entrées)
- Compatible avec les serveurs virtuels (40 entrées), les DMZ (6 entrées), déclenchement par le port/mappage par le port (10 entrées)
- Plusieurs sessions de communication VPN pour IPsec, L2TP et PPTP (100 VPN sessions)
- Compatibles avec les routes statiques (20 entrées)
- Supporte DNS dynamique
- Comprend un contrôle de la largeur de bande basée sur le port et le DSCP
- Compatibilité Universal Plug and Play (UPnP) et Application Level Gateway pour les applications Internet comme la messagerie électronique, le FTP, les jeux, etc.
- Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet
- Garantie limitée de 3 ans

## SPÉCIFICATIONS

### MATÉRIEL

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet</li></ul>
<b>WAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 port 10/100Mbps Auto-MDIX (Internet)</li></ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 ports 10/100Mbps Auto-MDIX</li></ul>
<b>Câblage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: Cat. 5 jusqu'à 100 mètres</li><li>• Fast Ethernet: Cat. 5, 5e, 6 jusqu'à 100 mètres</li></ul>
<b>Taux de transfert des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet : 10Mbps/20Mbps (Half-Duplex/Full-Duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (Half-Duplex/Full-Duplex)</li></ul>
<b>Voyants lumineux</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alimentation, WAN, Lien / Activité, ports LAN 1-4</li></ul>
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 148 x 105 x 29 mm (5.8 x 4.1 x 1.1 pouces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 437 g (15.4 oz.)</li></ul>
<b>Température</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opération: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)</li><li>• Entreposage: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (pas de condensation)</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée : 100 ou 240V AC, 50 à 60Hz</li><li>• Sortie: 5V DC, 1A</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.1 W (max)</li></ul>
<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

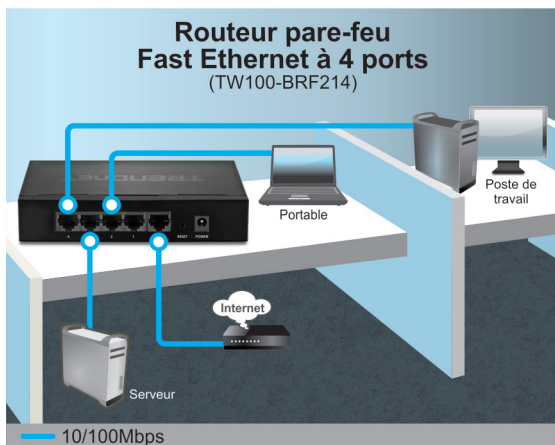
### ROUTEUR

<b>Types de connexions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>
<b>Network Protocols</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP, NAT/SPI, UDP, ICMP, PPPoE, UPnP, HTTP, DHCP, PAP, CHAP, DNS, DDNS, ARP, IGMP Snooping (surveillance de trafic IGMP), NAP, Multi-DMZ, DSCP</li></ul>
<b>Pare-feu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• NAT/SPI</li><li>• Options de prévention contre le DoS (Denial of Service – attaque par déni de service)</li><li>• Prévention contre la fixation ARP et la mystification ARP</li><li>• Filtrage des adresses MAC (32 entrées)</li><li>• Filtrage des URL/mots clés (32 entrées)</li><li>• Filtrage client avec programmation (20 entrées)</li><li>• Déclenchement par le port / applications spéciales (10 entrées)</li><li>• Serveurs virtuels (40 entrées)</li><li>• Mappage par le port (10 entrées)</li><li>• DMZ (6 entrées)</li></ul>
<b>Application Layer Gateway (ALG)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Port FTP non standard</li><li>• Netmeeting/H.323</li><li>• Communication IPSec, L2TP et PPTP (Jusque 100 VPN sessions)</li></ul>
<b>Qualité de Service (QoS)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprend un contrôle de la largeur de bande basée sur le port (kbps) et le DSCP</li></ul>
<b>Routage</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• route statique (20 entrées) et RIPv1/2 dynamique</li></ul>
<b>Gestion</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuration navigateur Internet, Mise à jour du firmware via navigateur Internet, enregistrement/restauration de la configuration, outil de ping, journal interne, Consultation DNS</li></ul>

# Routeur pare-feu Fast Ethernet à 4 ports TW100-BRF214 (v1.0R)

ROUTERS

## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TW100-BRF214

Guide d'installation rapid

CD-ROM (Guide de l'utilisateur)

Câble réseau (1.5 m / 5 pieds)

Adaptateur secteur (5V DC, 1A)

## PRODUITS EN RELATION

<b>TW100-S4W1CA</b>	Routeur large bande à 4 ports
<b>TE100-S80g</b>	Switch 10/100 Mbps GREENnet à 8 ports
<b>TE100-PCIWN</b>	Adaptateur PCI 10/100Mbps

## 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)

