



## **TW100-BRM504** **Modem ADSL & Routeur Firewall + Switch de 4-Ports**

Le TW100-BRM504 de TRENDnet inclut un modem ADSL, le SPI Firewall, le routeur, et un Switch de 4-Ports, le tout dans un seul boîtier. Branchez-le tout simplement à votre ligne téléphonique DSL et vous obtiendrez un réseau à haute performance pour votre bureau à la maison ou à l'entreprise. La sécurité inclut les fonctions : Stateful Packet Inspection Firewall (SPI), Denial of Service Attack prevention, VPN pass-through, et advanced Rule-Based Firewall, et enfin les fonctions d'Application Level Gateway (ALG) et de Port Forwarding qui eux rajoutent plus de flexibilité aux programmes de jeu et programmes de web-conferencing leur permettant de fonctionner derrière le Firewall. Contrôlez l'accès à l'internet grâce au URL, à l'heure et au MAC address, avec un rapport complet pour la gestion des attentats d'intrusion et du trafic. La mise en marche est facile et rapide grâce au support UPnP et au Wizard.



### Caractéristiques

- ... Switch de 4-ports 10/100Mbps Auto-Senseur intégré dans l'unité
- ... Supporte la plupart des systèmes d'opération, comme Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix, et Mac
- ... Compatible avec ITU-T G.dmt, G.lite et multi-mode pour modems ADSL
- ... Supporte PPPoE, PPPoA et IPoA
- ... Website Access Control utilisant les URL Keywords et Services Types
- ... Fonctions Firewall NAT/NAPT et Stateful Packet Inspection (SPI) pour vous protéger des attaques DoS
- ... Supporte DMZ, Virtual Servers (Port Forwarding) et Règles du Firewall
- ... Supporte RIP/Static Routing et Dynamic DNS Service
- ... Supporte jusqu'à 100 sessions de VPN Pass-Through pour PPTP, IPSec et L2TP
- ... Alerte en direct par mail et vous avertit par mail lorsqu'une attaque non autorisée est détectée
- ... Serveur DHCP supporte jusqu'à 253 clients
- ... Supporte les fonctions UPnP (Universal Plug & Play) et l'ALGs supporte les applications d'Internet comme par exemple Email, FTP, Gaming, ICQ, NetMeeting, PING, Telnet, et plus
- ... Gestion à distance grâce au HTTP/Web Browser (du LAN, WAN, ou les deux)
- ... Configuration facile utilisant le Web Browser
- ... Flash memory pour la mise à jour du firmware et fonction "save/restore" pour la configuration du routeur
- ... Garantie 5-ans

### Bénéfices

- ... **Intégration facile:**  
Avec le switch de 4-ports 10/100Mbps intégré, vous pourrez intégrer ce dispositif à tout réseau Ethernet/Fast Ethernet.
- ... **Economique:**  
Partagez la connection du broadband de l'Internet, tout en économisant sur l'achat extra de modem, ou routeur.
- ... **Sécurité:**  
Protection par Firewall vous protège des piratages externes.
- ... **Performance:**  
Expérimentez l'accès à l'internet à haute vitesse tout en réduisant le trafic du réseau.



# TW100-BRM504

## Modem ADSL & Routeur Firewall + Switch de 4-Ports

### Spécifications

#### Normes:

- IEEE 802.3(10Base-T), 802.3u (100Base-TX)

#### Protocoles:

- NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP(client/server), TCP/IP & UDP, PAP&CHAP, RIP1, DDNS, UPnP

#### Firewall:

- NAT firewall, Rule-Based Policy Firewall, Attack Alert (email) and log, Stateful Packet In-spection firewall for DoS (Denial of Service) Attacks

#### Securité:

- URL Filter, Access Control, Local Password

#### ATM:

- Support AAL5, UBR, VPI Range (0 ~ 255) and VCI range (1 ~ 65535), 1 PVC, OAM F4/F5 loop back.

#### Payload Encapsulation:

- RFC2684 (RFC1483), Multi-Protocol over ATM; RFC2225 (RFC1577), IPoA
- RFC2364, PPP over ATM (CHAP&PAP); RFC2516, PPPoE over ATM

#### LAN Port:

- 4x 10/100Mbps Ethernet port (RJ45), Auto-MDIX

#### WAN Port:

- Compliant to G.dmt (G.922.1) Annex A
- Compliant to G.lite (G.922.1) and T1.413 Annex A
- ADSL Line Interface (RJ11)

#### Line Impedance:

- 100  $\Omega$ ; Automatic-Rate Adaptation in step of 32Kbps

#### LEDs:

Power, Status, 10/100 (LAN 1-4), WAN

#### Power:

- 15V DC 1A External Power Adapter

#### Dimensions (LxWxH):

- 183 x 125 x 31 mm (7.2 x 4.9 x 1.2 inches)

#### Poids:

- Appr. 408 g (0.9 lb)

#### Température:

- Température d'opération: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Température de stockage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

#### Humidité:

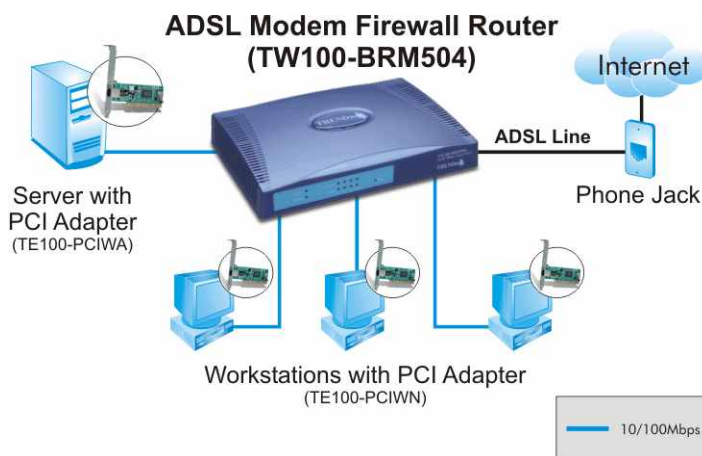
- Operating: 10 ~ 90% RH
- Storage: 5 ~ 95% RH

#### Certificats:

- FCC, CE



### Solution de Réseaux



### Produits en relation

- **TW100-BRM504:**  
Modem ADSL et Routeur Firewall de 4-Ports
- **TW100-BRF114:**  
Routeur Firewall Câble/DSL de 4-Ports
- **TW100-BRV204:**  
Routeur Firewall Câble/DSL avec fonction VPN
- **TW100-BRV304:**  
Routeur Firewall Câble/DSL avec fonction Advanced VPN
- **TW100-S4W1CA:**  
Routeur DSL/Câble Broadband de 4-ports 10/100Mbps

### Information pour commander

#### TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street  
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)

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



**Pour commander, merci d'appeler au:**  
**1-888-326-6061**