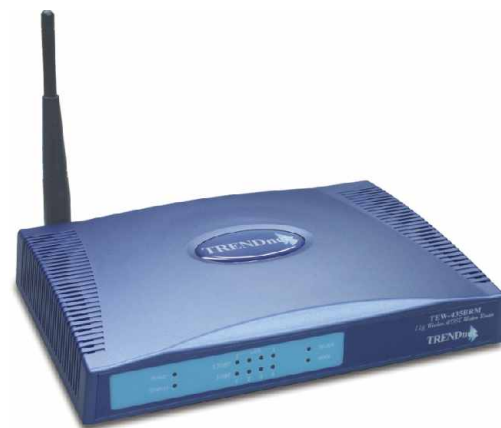




## TEW-435BRM

### Modem ADSL & Routeur Firewall Sans Fil 802.11g de 54Mbps

Le TEW-435BRM de TRENDnet délivre une haute et complète performance le tout en une seule boîte. Il est la solution idéale pour les bureaux à la maison ou à l'entreprise, apporte un réseau Sans Fil flexible, efficace et très facile à installer. Il comprend un Point d'Accès Sans Fil 54Mbps de standard 802.11g, un modem ADSL, la fonction SPI Firewall, un routeur, et un switch 4-Ports. La sécurité avancée inclut les fonctions : Stateful Packet Inspection, Rule-Based Firewall (SPI), Application Level Gateway (ALG), et les fonctions DMZ et 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

- ... IEEE 802.11g ? Compatible aux Standards Sans Fil IEEE 802.11g de 54Mbps et IEEE 802.11b de 11Mbps
- ... Supporte la plupart des systèmes d'opérations, 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
- ... Antenne detachable de 2dBi avec connecteur renversé SMA
- ... Connection Sans Fil de Haute Vitesse allant jusqu'à 54Mbps avec retombée automatique/li>
- ... Wired Equivalent Privacy (WEP) de 64/128-bit
- ... Switch de 4 Ports 10/100Mbps Auto-Senseur et Auto-MDIX intégré
- ... Web Access Control utilisant URL Keywords, Time/Date et Services Type
- ... Supporte Virtual DMZ, Virtual Servers (Port Forwarding) et règle de Firewall
- ... Supporte RIP/Static Routing et Dynamic DNS Service
- ... Supporte jusqu'à 100 sessions du VPN Pass-Through pour PPTP, IPSec et L2TP
- ... NAT/NAPT Firewall et Stateful Packet Inspection (SPI) vous protège des attaques Dos
- ... Alerte en directe par mail et vous avertit lorsque les attaques ou activités non autorisées se présentent
- ... Caractéristique du Serveur DHCP supporte jusqu'à 253 Users
- ... Supporte UPnP (Universal Plug & Play) et l'ALGs Support Internet applications
- ... comme Email, FTP, Gaming, ICQ, Net Meeting, PING, Telnet, et plus
- ... Configuration facile et gestion à distance grace au Web Browser (HTTP)
- ... Flash memory pour la mise à jour du firmware
- ... Garantie 3-ans

#### Bénéfices

- ... **Intégration facile:**  
Modem ADSL, Routeur d' Internet, Point d'Accès Sans Fil, et Switch de 4-ports 10/100Mbps Switch le tout dans une seule boîte. Partagez votre connection Internet broadband avec les Sans Fil 802.11g/802.11b et clients câblés Ethernet.
- ... **Economique:**  
Vous économisez des frais d'installation de câblage et des frais d'abonnement à internet.
- ... **Sécurité:**  
Protection par Firewall NAT & SPI vous protégé des piratages extérieurs. Le WEP de 64/128-bit protég votre Point d'accès des clients non autorisés.
- ... **Contrôle du trafic:**  
Contrôle les traffics du réseau avec le control accès, DMZ et serveur Virtuel.
- ... **Performance:**  
Expérimentez l'accès à l'internet à haute vitesse avec la connection Sans Fil allant jusqu'à 54Mbps.

# TEW-435BRM

## Modem ADSL & Routeur Firewall Sans Fil 802.11g de 54Mbps

### Spécifications

#### Normes:

- IEEE 802.3 (10Base-T), and IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b (11Mbps) and IEEE 802.11g

#### Protocoles:

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

#### Firewall:

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

#### Module Technique:

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11g: OFDM

#### Taux de données (auto fallback):

- 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps
- 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps

#### Fréquence:

- 2.4 ~ 2.497 GHz

#### Chaînes:

- 11 Channels (US)

#### Securité:

- 64/128/256-bit (WEP)

#### Antenne:

- 1 x 2dBi External Detachable Dipole Antenna with Female Reverse SMA Connector

#### Alimentation électrique:

- 15 dBm ± 1dBm

#### Sensibilité reçue:

- 11Mbps 10 - 5 BER @ -80 dBm (typical);
- 54Mbps 10 - 5 BER @ -65 dBm (typical)

#### ATM:

- Support AAL5 (optional AAL 2), UBR (optional CBR, VBR), 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 (RJ-45), Auto-MDIX

#### WAN Port:

- Compliant to G.dmt (G.922.1) Annex A; Compliant to G.lite (G.922.2) and T1.413 Annex A
- ADSL Line Interface (RJ-11); Line Impedance: 100 Ω

#### LEDs:

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

#### Puissance:

- 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:

- Operating: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Storage: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)

#### Humidité:

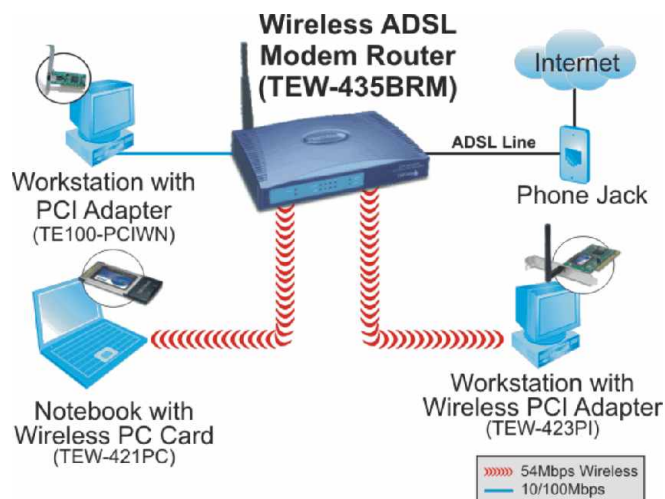
- Operating: 10 ~ 90% RH
- Storage: 5 ~ 95% RH

#### Certificats:

- FCC, CE



### Solution de Réseaux



### Information du Produit

- **TEW-435BRM:**  
Modem ADSL Routeur Firewall 802.11g 54Mbps
- **TEW-421PC:**  
Carte PC Sans Fil 802.11g 54Mbps
- **TEW-403PI:**  
Adaptateur PCI Sans Fil 802.11g 54Mbps
- **TEW-IA040:**  
Antenne Intérieure Omni Directionnelle 4dBi
- **TEW-IA06D:**  
Antenne Intérieure Directionnelle 6dBi

### 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**