



## **TEW-435BRM** (b1) Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps

Le TEW-435BRM de TRENDnet fournit la solution réseau haute performance la plus complète. Il comprend un Point d'accès 54Mbps sans fil 802.11g, un modem ADSL, un pare-feu, un routeur Internet et un commutateur 4 ports. Le TEW-435BRM offre un accès réseau et accès Internet tout en un. La sécurité perfectionnée comprend un pare-feu Stateful Packet Inspection (SPI) et l'Application Level Gateway (ALG) pour des communications en ligne sécurisées.

### Description

- Compatible Wi-Fi avec les terminaux sans fil IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Supporte les modes Routeur (Routeur+Modem) ou Modem (Modem uniquement)
- Compatible avec ADSL, ADSL2, ADSL2+ sur les environnements PSTN multi-modes G.dmt, G.lite et T1.413
- Compatible avec les types de connexions PPPoE, PPPoA ou IPoA
- Supporte le WEP (Wired Equivalent Privacy) 64-128 bits et le cryptage WPA-PSK
- supporte le filtrage par URL, table d'adresses MAC, services, dates et heures
- Supporte Virtual DMZ, Virtual Servers (transfert de port) et les règles de pare-feu
- Supporte le routage RIP statique et le service DNS dynamique
- Supporte 100 sessions de communications VPN pour PPTP, IPSec et L2TP
- Protection pare-feu NAT/NAPT, basée sur les règles, et SPI contre les attaques DoS (Déni de service)
- Alerte par courrier électronique en temps réel lorsqu'une attaque ou une activité Internet non autorisée intervient
- Le serveur DHCP supporte jusque 253 utilisateurs
- Supporte l'UPnP (Universal Plug & Play) et les ALG pour les applications Internet telles les Emails, le FTP, les jeux, ICQ, Net Meeting, Telnet, etc.
- Supporte la majorité des systèmes d'exploitation, tels Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix et Mac
- Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet (HTTP)
- Supporte les fonctions d'activation/désactivation SSID
- Mémoire Flash intégrée pour adaptation des Firmware
- Portée de 35 à 100 mètres en intérieur et de 100 à 300 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- 3 ans de garantie

### Nouveautés

- Nouveau boîtier compact de standing
- Supporte les modes Modem UNIQUEMENT ou Routeur/Modem
- Supporte l'activation/désactivation de la diffusion SSID
- De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)
- Supporte l'authentification SMTP au journal par nom d'utilisateur/mot de passe



**WIRELESS**

# TEW-435BRM <sup>(b1)</sup>

## Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps

### Spécifications

#### Matériel

<b>Normes</b>	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
<b>Protocoles</b>	• NAT/NAPT, PPPoE & PPPoA, HTTP, DHCP (Client/Serveur), TCP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2B ou 2M, DDNS, UPnP
<b>Pare-feu</b>	• pare-feu NAT avec ALGS, pare-feu basé sur des règles, DoS (Deni de service), avertissement et journal par courrier électronique
<b>Sécurité</b>	• Filtrage des URL, contrôle d'accès, mot de passe local
<b>Communication VPN</b>	• PPTP, IPSec, L2TP (jusque 100 sessions)
<b>ATM</b>	• Supporte la gamme VPI (de 0 à 255), AAL5, UBR et la gamme VCI (de 1 à 65535), 1 PVC (en option, jusque 16 PVCs), le bouclage OAM F4/F5, l'encapsulation de la charge utile - RFC2684 (RFC 1483), Multi-Protocole sur ATM - RFC2225 (RFC1577), IPoA - RFC2364, PPP sur ATM (CHAP & PAP) - RFC2516, PPPoE sur ATM
<b>Gestion</b>	• Gestion basée Internet (HTTP)
<b>Port WAN (Interface de ligne ADSL)</b>	• Respecte la norme G.dmt (G.992.1) Annexe A • Respecte les normes G.lite (G.992.2) et T1.413 Annexe A • Adaptation automatique du débit par étapes de 32kbps • Connecteur : RJ-11 • impédance de la ligne : 100 O
<b>Port LAN</b>	• 4 Ports RJ45 10/100Mbps à autonégociation
<b>Bouton de réinitialisation</b>	• Restauration des paramètres par défaut
<b>Voyants lumineux</b>	• Alimentation, Etat, 4 x 100LAN, 4 x 10LAN, WAN, WLAN
<b>Alimentation</b>	• Adaptateur secteur externe 12V DC, 800mA
<b>Dimensions</b>	• 153 x 102 x 35,5mm ( 6 x 4 x 1,4 pouces)
<b>Poids</b>	• 240g
<b>Température</b>	• Fonctionnement De 0 à 40°C • Entreposage : De -20 à 70°C
<b>Humidité</b>	• Fonctionnement Entre 10 et 90% d'humidité relative • Entreposage : Ente 5 et 95% d'humidité relative RH
<b>Certifications</b>	• FCC, CE



### 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**

# TEW-435BRM (b1)

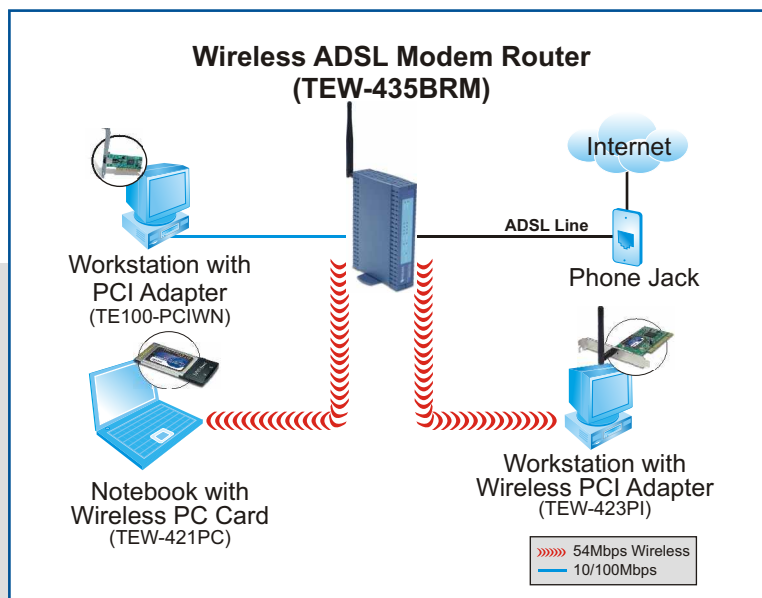
## Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps

### Spécifications

#### Sans fil

<b>Modulation</b>	• 802.11b : DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK) • 802.11g: OFDM
<b>Débit des données (récupération automatique)</b>	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
<b>Gamme de fréquences</b>	• de 2,4 à 2,497 GHz
<b>Canaux</b>	• De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)
<b>Antenne</b>	• 1 antenne Diversity amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA inversé
<b>Sécurité</b>	• WEP 64/128 bits (Hex ou phrase de passe), WPA-PSK (TKIP)
<b>Puissance de sortie</b>	• 802.11b : 18dbm • 802.11g : Ente 12 et 14dbm
<b>Sensibilité du récepteur</b>	• 11Mbps 10 – 5 BER @ -82 dBm (typique) • 54Mbps 10 – 5 BER @ -72 dBm (typique)

### Solution de mise en réseau



### Contenu de l'emballage

- TEW-435BRM
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur • 1 câble téléphonique RJ11
- 1 câble cat. 5 de 1,5m (5 pieds) • Adaptateur secteur (12V, 800mA)

### Produits en relation

- TEW-423PI** • Adaptateur PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g
- TEW-421PC** • Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g
- TW100-BRM504** • Modem ADSL & Routeur Firewall + Switch de 4-Ports

### 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**