



Modem routeur Pare-feu ADSL sans fil G TEW-435BRM (D1.1R)

Le modem routeur pare-feu sans fil G ADSL (TEW-435BRM) procure une solution tout en un à haute performance d'accès au réseau sans fil et à Internet.

Il n'est pas nécessaire d'acheter un modem et un routeur séparément. Le TEW-435BRM offre un point d'accès, un modem ADSL, un pare-feu, un routeur Internet et un commutateur 4-ports dans un seul produit. Installez ce périphérique en quelques minutes et surfez sans problème sur Internet, téléchargez des fichiers, jouez et discutez en ligne.

Les protocoles de sécurité sans fil les plus avancés (jusqu'à WPA2-PSK) sont pris en charge. Le WPS (Wi-Fi Protected Setup) (configuration Wi-Fi sécurisée) permet aux utilisateurs de synchroniser en sécurité les périphériques sans fil d'un simple appui sur un bouton. Un pare-feu comprenant la traduction d'adresse réseau (NAT) et le filtrage de paquets avec état (SPI) protégé contre plus de 2000 attaques Internet certifiées.

Caractéristiques

- 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 Wi-Fi Protected Setup (WPS) pour une connexion aisée
- Supporte le WEP (Wired Equivalent Privacy) 64-128 bits et le cryptage WPA-PSK
- Supporte le filtrage par URL, la 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 jusqu'à 100 sessions de communication VPN pour les connexions PPTP, IPSec ou 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 jusqu'à 253 utilisateurs
- Prend en charge l'UPnP (universal plug & play) et les passerelles de couche d'application (ALGs).
- Prend en charge les applications Internet telles que l'email, les jeux, le multimédia et divertissements
- Supporte la majorité des systèmes d'exploitation, tels Windows 95/98/ME/NT/2000/XP/Vista, 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 firmwares
- Garantie limitée de 3 ans

Modem routeur Pare-feu ADSL sans fil G

TEW-435BRM (D1.1R)

SPECIFICATIONS

Matériel	
Normes	• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Protocoles	• NAT/NAPT, PPPoE&PPPoA, HTTP, DHCP(Client/Serveur), TVP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP
Pare-feu	• Pare-feu NAT avec ALGS, pare-feu basé sur des règles, DoS (Deni de service), avertissement et journal par courrier électronique
Sécurité	• Filtrage des URL, contrôle d'accès, mot de passe local
Communication VPN	• PPTP, IPSec, L2TP (jusque 100 sessions)
ATM	• Cellule TM sur AAL5 • Supporte UBR/CBR/VBR • Portée VPI (0-255) et VCI (32-65535) • Supporte 4PVCs • Supporte le bouclage OAM F4/F5 • Encapsulation de la charge utile – RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Multi-Protocole sur ATM – RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Mode pont – RFC2225 (RFC 1577), IPoA – RFC2364, PPP sur ATM (CHAP et PAP supportés) – RFC2516, PPPoE (PPP over Ethernet) sur ATM • Supporte la détection automatique du VPI/VCI et la méthode de multiplexage (basée VC ou LLC)
Gestion	• Gestion basée Internet (HTTP)
Port WAN (Interface de ligne ADSL)	• Compatible avec le G.dmt (G.992.1) Annexe A • Compatible avec le G.lite (G.992.2) Annexe A • ITU G.992.3 Annexe A ADSL2, ITU G.992.5 Annexe A ADSL2+ • Prise RJ-11, impédance de la ligne : 100 Ω
Port LAN	• 4 ports RJ-45 10/100Mbps à Auto-MDIX et à auto-négociation
Bouton de réinitialisation	• Restauration des paramètres par défaut
Voyants lumineux	• Alimentation, Etat, 4x100LAN, 4x10LAN, ADSL, WLAN, Internet
Alimentation	• Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A
Dimensions	• 176 x 146.8 x 33mm (6.6 x 5.7 x 1.2 pouces)
Poids	• 270g (9.5 oz)
Température	• Fonctionnement : De 0 à 40°C; Entreposage: De -10 à 70°C
Humidité	• Fonctionnement : De 10 à 90% d'humidité relative ; Entreposage : De 5 à 95% d'humidité relative
Emissions	• FCC, CE

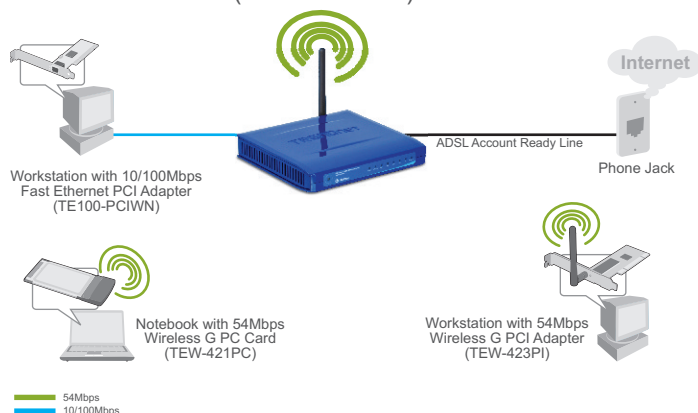
Modem routeur Pare-feu ADSL sans fil G TEW-435BRM (D1.1R)

Spécifications

Sans fil	
Normes	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Modulation	• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK) • 802.11g: OFDM
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
Gamme de fréquences	• De 2,4 à 2,497 GHz
Canaux	• De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)
Antenne	• 1 antenne Diversity amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA inversé
Sécurité	• WEP 64/128 bits (Hex ou phrase de passe), WPA-PSK (TKIP)
Puissance de sortie	• 802.11b : 18dbm • 802.11g : 12 et 14dbm
Sensibilité du récepteur	• 1Mbps 10 – 5 BER @ -82 dBm (typique) • 54Mbps 10 – 5 BER @ -72 dBm (typique)

Solution de Réseaux

54Mbps Wireless G ADSL Firewall Modem Router (TEW-435BRM)



Contenu de l'emballage

- TEW-435BRM
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- 1 x RJ-45 1.5m (5ft.) câble Ethernet
- 1 câble téléphonique RJ11
- Adaptateur secteur (12V DC 1A)

Produits en relation

TEW-421PC	Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g
TEW-423PI	Adaptateur PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g
TW100-BRM504	Routeur modem ADSL à 4 ports avec pare-feu

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
Email: sales@trendnet.com

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

