



Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps TEW-435BRM (C1)

Le TEW-435BRM 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.

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 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 jusque 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 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, PING, 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 firmwares
- 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

Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps TEW-435BRM (C1)

Spécifications

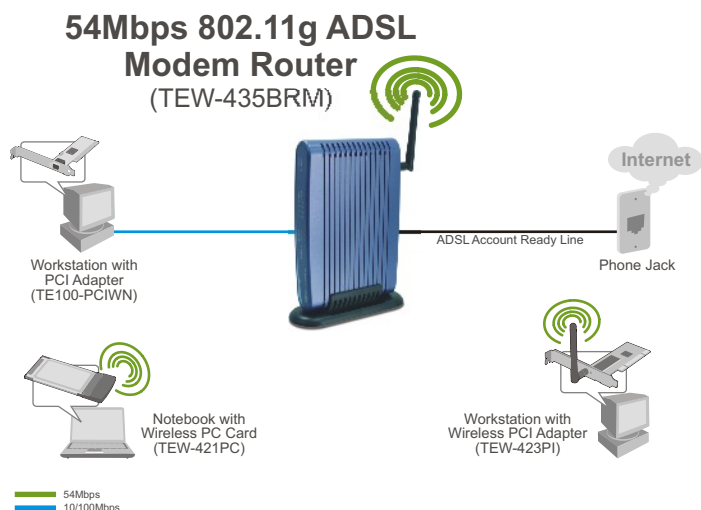
Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Protocoles	<ul style="list-style-type: none">• NAT/NAPT, PPPoE&PPPoA, HTTP, DHCP(Client/Serveur), TVP/IP & UDP, PAP & CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP
Pare-feu	<ul style="list-style-type: none">• Pare-feu NAT avec ALGS, pare-feu basé sur des règles, DoS (Deni de service), avertissement et journal par courrier électronique
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Filtrage des URL, contrôle d'accès, mot de passe local
Communication VPN	<ul style="list-style-type: none">• PPTP, IPSec, L2TP (jusque 100 sessions)
Client VPN IPSec	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 8 tunnels IPSec simultanés avec débit allant jusque 1,5Mbps
ATM	<ul style="list-style-type: none">• 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<ul style="list-style-type: none">– 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	<ul style="list-style-type: none">• Gestion basée Internet (HTTP)
Port WAN (Interface de ligne ADSL)	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 4 ports RJ-45 10/100Mbps à Auto-MDIX et à auto-négociation
Bouton de réinitialisation	<ul style="list-style-type: none">• Restauration des paramètres par défaut
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation, Etat, 4x100LAN, 4x10LAN, ADSL, WLAN, Internet
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 175 x 115 x 30mm (6,9 x 4,5 x 1,2 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 280g
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : De 0 à 40°C; Entreposage: De -20 à 70°C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : De 10 à 90% d'humidité relative ; Entreposage : De 5 à 95% d'humidité relative
Emissions	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE

Routeur Modem pare-feu ADSL 802.11g 54Mbps TEW-435BRM (C1)

Spécifications

Sans fil	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
Modulation	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK)• 802.11g: OFDM
Débit des données (récupération automatique)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps et 1Mbps• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
Gamme de fréquences	<ul style="list-style-type: none">• De 2,4 à 2,497 GHz
Canaux	<ul style="list-style-type: none">• De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)
Antenne	<ul style="list-style-type: none">• 1 antenne Diversity amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA inversé
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64/128 bits (Hex ou phrase de passe), WPA-PSK (TKIP)
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b : 18dbm• 802,11g : Ente 12 et 14dbm
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none">• 1Mbps 10 – 5 BER @ -82 dBm (typique)• 54Mbps 10 – 5 BER @ -72 dBm (typique)

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-310-891-1100
Fax: 1-310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

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

