



TEW-511BRP **Routeur PA sans fil 802.11a+g 108Mbps**

Le routeur sans fil 802.11 a+g Dual-Band TEW-511BRP de TRENDnet combine un routeur câblé et un point d'accès sans fil en une solution réseau tout en un pour la maison ou les petites entreprises. Les clients sans fil équipés de l'adaptateur TEW-501PC 802.11a/g peuvent profiter de la technologie Super A+G grâce aux rafales de trames (frame bursts), aux compression de trame, aux trames rapides et au dynamic turbo pour atteindre des débits allant jusque 108Mbps. Un commutateur 4 ports intégré connecte les postes de travail câblés à votre réseau tandis que le point d'accès connecte les clients sans fils aux normes 802.11a/b/g. Le TEW-511BRP est l'application idéale pour le partage de l'accès Internet et des ressources en réseau. Le pare-feu du TEW-511BRP protège votre réseau des pirates tandis que les cryptages WEP et WPA maintiennent la sécurité des transmissions sans fil.



Caractéristiques

- > Utilise la bande de fréquence ISM des 2,4 GHz, Compatible Wi-Fi avec les terminaux sans fil IEEE 802.11g et 802.11b
- > 4 ports LAN 10/100Mbps Auto-MDIX et 1 port WAN 10/100Mbps (Internet)
- > Supporte les modems câble/DSL avec IP dynamique ou statique et les types de connexions PPPoE ou PPTP
- > Supporte le transfert de données Super G jusque 108Mbps
- > Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux et Mac OS
- > La caractéristique de serveur DHCP alloue jusque 253 adresses IP clients
- > WEP 64/128/152 bits, WPA (clé pré-partagée ou RADIUS), supporte les algorithmes TKIP ou AES
- > Supporte la table d'adresse MAC, L'IP et les filtres du protocole
- > Contrôle du trafic avec Virtual Server et DMZ
- > Fournit une sécurité supplémentaire des SSID activés/désactivés et une protection par mot de passe
- > Supporte le routage statique/dynamique et le DNS dynamique
- > Supporte les sessions de communication multiples et concurrentes et les sessions de communication PPTP VPN
- > Mémoire Flash pour l'adaptation des firmwares, l'enregistrement/rétablissement des paramètres et le journal du trafic
- > Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet (HTTP)
- > Portée de 30 à 50 mètres en intérieur (en fonction de l'environnement)
- > Portée de 50 à 100 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- > 3 ans de garantie



TEW-511BRP

Routeur PA sans fil 802.11a+g 108Mbps

Spécifications

Matériel

Normes :

- Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T) et IEEE 802.3u (100Base-TX)
- Sans fil : IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps), 802.11a (54Mbps)

WAN :

- 1 port Auto-MDIX 10/100Mbps (Internet)

LAN :

- 4 ports Auto-MDIX 10/100Mbps

Types de connexions :

- IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP

Caractéristiques avancées :

- DHCP Client/Serveur, NAT, PPPoE Client, DNS Proxy/Relay, DNS dynamique, hébergement DMZ, UPnP, communication VPN, NTP, serveur TFTP, enregistrement et restauration de la configuration

Protocoles supportés :

- Routage PPP, IP, IGMP, RIP/2

Voyants lumineux :

- Alimentation, DMZ, 11a, 11g, LAN, Internet

Dimensions (L x l x H) :

- 198 x 160 x 33 mm (7,8 x 6,3 x 1,2 pouces)

Poids :

- 0,7kg

Température :

- Fonctionnement : De 0 à 40°C
- Entreposage : De -20 à 70°C

Humidité :

- Max. 90%, sans condensation

Adaptateur secteur :

- Adaptateur secteur externe 12V DC, 1A

Certifications :

- FCC & CE



Sans fil

Fréquence :

- 802.a : UNI-Band de 5,15 à 5,85 Ghz
- 802.11b/g : ISM de 2,412 à 2,4835 Ghz

Technique de modulation :

- 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
- 802.11g : OFDM

Antenne :

- 802.11a : 3dBi (gain maximum)
- 802.11b/g : 2dBi (gain maximum)

Protocole d'accès au média :

- CSMA/CA avec ACK

Sécurité :

- WEP 64/128/152 bits et WPA
- 802.1X (EAP-MD5/TLS/TTLS)
- Contrôle de la diffusion SSID, filtrage MAC, filtrage IP, filtrage du contenu
- Protection Dos, Liste des droits d'accès (ACL) selon l'heure

Puissance de transmission :

- 802.11a : 18dBm (typique)
- 802.11b : 22dBm (typique)
- 802.11g : 20dBm (typique)

Débit des données :

- 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
- 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
- Super AG : 108Mbps

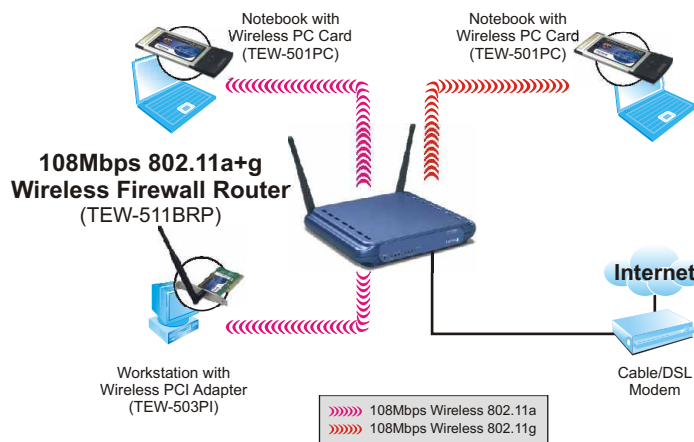
Sensibilité de la réception :

- (802.11a/b/g) 108Mbps 10 - 5 BER @ -69 dBm (mode turbo)
- 54Mbps 10 - 5 BER @ -72 dBm
- 11Mbps 10 - 5 BER @ -89 dBm

Canaux :

- 11 canaux (USA), 13 canaux (Europe)

Solution de Réseaux



Information du Produit

- ➔ **TEW-501PC**
Carte PC CardBus sans fil 802.11a/g 108Mbps
- ➔ **TEW-503PI**
Adaptateur PCI sans fil 802.11a/g 108Mbps
- ➔ **TEW-504UB**
Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11a/g 108Mbps
- ➔ **TEW-510APB**
Point d'accès sans fil 802.11a/g 108Mbps

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

Email: sales@trendware.com



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