



## Routeur sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps TEW-611BRP

Grâce à sa technique de pointe, le routeur sans fil 802.11g MIMO offre une solution sans fil fiable permettant d'étendre la couverture sans et d'améliorer les performances de votre réseau. Il est également rétrocompatible avec le 802.11g et le 802.11b, les périphériques sans fil existants peuvent donc profiter de la portée étendue du MIMO. Pour les applications nécessitant des largeurs de bande importantes, le routeur MIMO sans fil offre une gestion intelligente du flux et définit automatiquement la priorité du trafic. Les fonctions de sécurisation comprennent un pare-feu SPI intégré pour vous protéger des pirates et la plus récente de ssécurité sans fil (WPA2-PSK) afin de sauvegarder les transmissions sans fil. Il offre également 8 types de services aux DNS dynamiques. Pouvant atteindre des débits allant jusque 108Mbps, le routeur sans fil 802.11g MIMO représente la solution parfaite pour la maison ou les petites entreprises.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 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 connexion PPPoE, PPTP ou L2TP ou BigPong
- Supporte le transfert de données Super G jusque 108Mbps (8 fois plus rapide)
- Améliore jusque 800% la couverture sans fil grâce à la technologie MIMO
- La fonction de serveur DHCP alloue jusque 252 adresses IP client et jusque 64 réservations
- Supporte les cryptages WPA/WPA2 & WPA-PSK/WPA2-PSK et WEP 64/128-bits (Hex),
- Le pare-feu offre les protections Network Address Translation (NAT) et Stateful Packet Inspection (SPI) contre les attaques Dos (dénis de service, attaques par saturation)
- Contrôle du trafic avec Virtual Server (max. 64 serveurs configurables) et DMZ
- Supporte l'UPnP (Universal Plug & Play) et les ALG pour les applications Internet telles les Emails, le FTP, les jeux, le Remote Desktop, Net Meeting, Telnet, etc.
- Fournit une sécurité supplémentaire de l'activation/désactivation SSID, du contrôle de l'accès à Internet (services, URL et filtrage MAC)
- Supporte le DHCP client statique, le routage statique (RIP v1 Announcer) et le DNS dynamique (8 services vérifiés)
- Supporte des sessions de communication multiples et concurrentes IPSec, L2TP et PPTP VPN
- Mémoire Flash pour la mise à jour des firmwares et l'enregistrement et la récupération des données
- Configuration et gestion à distance aisées via un navigateur Internet (HTTP)
- Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux et Mac OS
- Couverture jusque 150 mètres en intérieur (en fonction de l'environnement).
- Couverture jusque 400 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement).
- 3 ans de garantie

# Routeur sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps

## TEW-611BRP

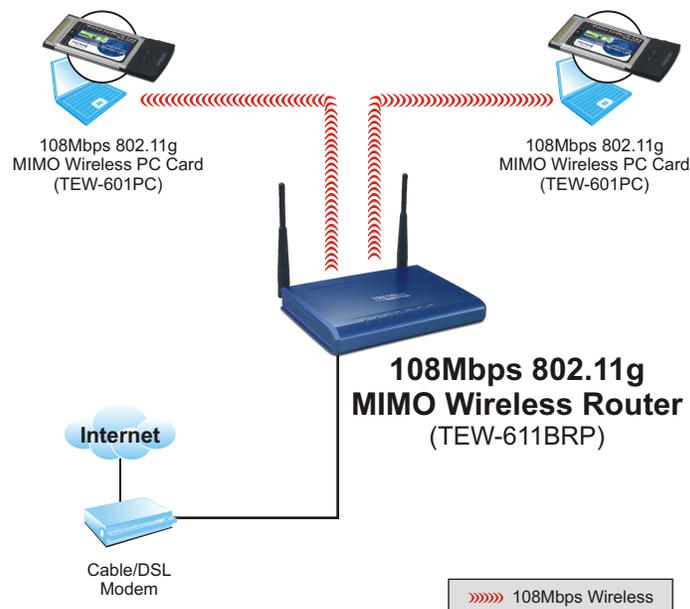
### Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Câblé</b> : IEEE 802.3 (10Base-T) et IEEE 802.3u (100Base-TX)</li> <li>• <b>Sans fil</b> : IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)</li> </ul>
WAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 port Auto-MDIX 10/100Mbps (Internet)</li> </ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ports Auto-MDIX 10/100Mbps</li> </ul>
Interrupteur à glissière	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Met le LAN sans fil sous / hors tension</li> </ul>
Types de connexions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP, L2TP, BigPong</li> </ul>
NAT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrées NAT de 4K configurables; NAPT restreint</li> <li>• Configurations de serveur de jeu prédéfinies</li> <li>• Déclenchement du port pour 64 applications spéciales</li> <li>• Support ALG– RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li> <li>• Activation / désactivation ALG</li> </ul>
Pare-feu SPI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusque 64 règles pour pare-feu gérés par règles</li> <li>• gammes d'adresses IP, de ports et de programmes</li> <li>• Protection contre les attaques sur Internet– vérifié contre plus de 2000 attaques</li> </ul>
Contrôle d'accès à Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle parental basé sur des règles, accès à l'Internet limité dans le temps, Limitation des ports, filtrage du service, restrictions basées sur le nom de domaine Internet. Filtrage des RUL, 20 programmes configurables par les utilisateurs, filtres sur 252 entrées de la table MAC</li> </ul>
Voyant lumineux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation, LAN1~LAN4, WAN, WLAN</li> </ul>
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adaptateur secteur externe 5V DC, 2A</li> </ul>
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 180 x 122 x 30 mm ( 6,8 x 4,6 x 1,1 pouces)</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 320g (0.7 lbs)</li> </ul>
Température	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fonctionnement : De 0 à 40°C • Fonctionnement : De 0 à 40°C</li> </ul>
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 90%, sans condensation</li> </ul>
Sécurité et transmissions	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC &amp; CE</li> </ul>
Sans fil	
Technique de modulation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)</li> <li>• 802.11a/g : OFDM (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps)</li> </ul>
Frequency	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de 2,412 à 2,484 GHz</li> </ul>
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Antennes dipôles externes fixes 4dBi (max) • 2 antennes internes PCB</li> </ul>
Protocole d'accès au média	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CA avec ACK</li> </ul>
Débit des données (récupération automatique)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, et 1Mbps</li> <li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps</li> <li>• Super G: 108Mbps</li> </ul>
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP 64/128 bits (Hex)</li> <li>• 802.1X (EAP) : Authentificateur</li> <li>• WPA/WPA2/802.1x</li> <li>• Contrôle de la diffusion SSID, filtre MAC (252 entrées), filtre IP, filtre URL, filtre d'accès (8 entrées)</li> </ul>
Puissance de sortie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b : 18dBm (typique)</li> <li>• 802.11g : 16dBm (typique)</li> </ul>
Sensibilité du récepteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b : 10 – 5 BER @ -85 dBm</li> <li>• 802.11g : 10 – 5 BER @ -74 dBm</li> </ul>
Canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)</li> </ul>



# Routeur sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps TEW-611BRP

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEW-611BRP
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Adaptateur secteur (5V, 2.5A)
- Un câble RJ-45

## Produits en relation

TEW-601PC	Carte PC sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps
TEW-603PI	Adaptateur PCI sans fil MIMO 802.11g 108Mbps
TEW-610APB	Point d'accès sans fil MIMO 802.11g 108 Mbps

## Information pour commander

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**