



## Routeur pare-feu sans fil 802.11g 108Mbps TEW-452BRP

Le routeur/PA sans fil est la pierre angulaire de votre réseau sans fil IEEE 802.11g. Pouvant atteindre une vitesse de 108Mbps, le PA intégré du TEW-452BRP permet une communication sans fil et sans interruption entre vos terminaux. Le routeur vous permet de partager un seul compte Internet entre plusieurs utilisateurs, tandis que son commutateur 10/100Mbps à 4 ports vous offre une flexibilité permettant de supporter des connexions Ethernet câblées. Grâce au système de cryptage compatible WEP et WPA qui protège vos informations, vous pourrez partager des fichiers, des connexions Internet et d'autres ressources en toute tranquillité. Un pare-feu SPI est également inclus parmi les caractéristiques de sécurité.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les périphériques 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 (fixe) et les types de connexion PPPoE, PPTP ou L2TP
- Supporte la technologie de transfert de données Super G et XR (eXtended Range) jusque 108Mbps
- La caractéristique de serveur DHCP alloue jusque 253 adresses IP clients
- Supporte les cryptages WEP 64/128 bits, WPA et WPA2
- Supporte les adresses MAC, les IP, les URL, les protocoles de filtrage, le blocage de domaines et les règles de contrôle d'accès du pare-feu
- Contrôle du trafic avec Virtual Server et DMZ
- Fournit une sécurité supplémentaire avec le pare-feu SPI / NAT et les alertes par e-mail en cas d'attaque
- Fournit une sécurité supplémentaire des SSID activés/désactivés et une protection par mot de passe
- Supporte le routage statique et dynamique
- Supporte les sessions de communication IPSec et 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)
- Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux et Mac OS
- Portée de 30 à 50 mètres en intérieur (en fonction de l'environnement)
- Portée jusque à 200 mètres (sans XR) en intérieur ou de 450 mètres (avec XR) en extérieur (en fonction de l'environnement)
- 3 ans de garantie

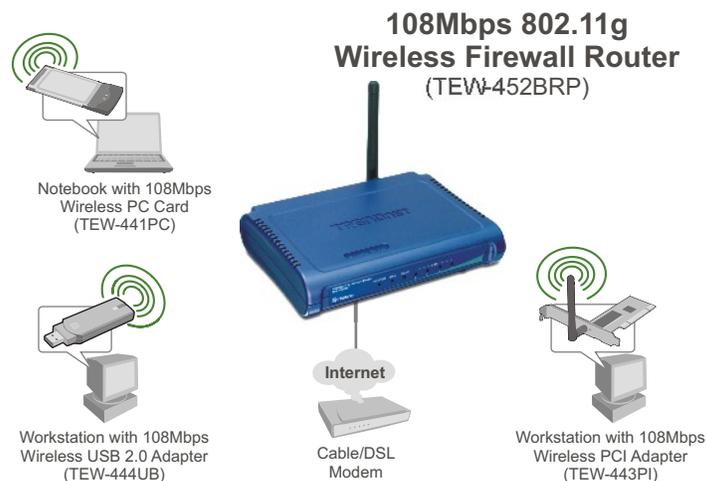
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

# Routeur pare-feu sans fil 802.11g 108Mbps TEW-452BRP

## Spécifications

| Matériel                    |  |
|-----------------------------|--|
| Normes                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3 (100Base-TX), auto-négociation ANSI/IEEE 802.3</li><li>• Sans fil : 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>   |
| Types de connexions         | <ul style="list-style-type: none"><li>• IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP, L2TP</li></ul>   |
| Protocoles supportés        | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.3u : 10/100Mbps Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP</li><li>• Sécurité : PAP, CHAP, Protocole de temporisation réseau (Network Timing Protocol), DHCP, DNS Dynamique, PPPoE, PPTP, L2TP, UPnP</li></ul> |
| Voyants lumineux            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Système, Link, ACT, WAN, WLAN</li></ul>  |
| Antenne Diversity Dual      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 antenne interne imprimée • 1 antenne externe amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé</li></ul>  |
| Dimensions (L x l x H)      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 155 x 110 x 30 mm ( 6 x 4,3 x 1,2 pouces)</li></ul>  |
| Poids                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• 226g</li></ul>   |
| Température                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement : De 0 à 55°C • Entreposage : De -10 à 70°C</li></ul>   |
| Humidité                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 95%, sans condensation</li></ul>  |
| Adaptateur secteur          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptateur secteur externe 5V DC, 2,5A</li></ul>   |
| Certifications              | <ul style="list-style-type: none"><li>• FCC &amp; CE</li></ul>   |
| Sans fil                    |  |
| Fréquence                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• De 2,412 a 2,484GHz (Bande médicale, scientifique et industrielle)</li></ul>   |
| Technique de modulation     | <ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM</li></ul>   |
| Protocole d'accès au média  | <ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA avec ACK</li></ul>   |
| Sécurité                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• WEP 64/128 bits, WPA(EAP)/WPA-PSK, WPA2(EAP et WPA2-PSK)</li></ul>   |
| Puissance de transmission   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 15 dBm ± 2dBm</li></ul>  |
| Débit des données           | <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 • Super G : 108Mbps</li></ul>   |
| Sensibilité de la réception | <ul style="list-style-type: none"><li>• 11Mbps: -85 dBm @ 8% PER (typique) • 54Mbps: -70 dBm @ 10% PER (typique)</li></ul>   |
| Canaux                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• 11 canaux (USA), 13 canaux (Europe)</li></ul>  |

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEW-452BRP
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM (Guide de l'utilisateur)
- Adaptateur secteur (5V DC, 2,4A) & Câble RJ-45

## Produits en relation

|           |  |
|-----------|--|
| TEW-441PC | Carte PC sans fil 802.11g 108Mbps            |
| TEW-443PI | Adaptateur PCI sans fil 802.11g 108Mbps      |
| TEW-444UB | Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11 g 108Mbps |

## 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](http://www.trendnet.com)

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

Pour commander, merci d'appeler au:

**1-888-326-6061**

