



Routeur 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
- Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP, Linux et Mac OS
- La caractéristique de serveur DHCP alloue jusque 253 adresses IP clients
- Supporte le protocole câble WEP (Wired Equivalent Privacy) et WPA 64/128 bits
- Supporte le filtrage de la table des adresses MAC, de l'IP, de l'URL, des protocoles et le blocage de domaines
- 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)
- 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

Bénéfices

Intégration aisée :

Routeur Internet, Point d'accès et commutateur à 4 ports 10/100Mbps intégrés en un appareil. Partagez votre connexion Internet à large bande avec des clients 802.11g/802.11g sans fil et avec des clients Ethernet câblés.

Rentabilité :

Épargnez sur les frais d'installation des câbles réseau et sur les modifications en ligne.

Sécurité :

La protection du pare-feu SPI interdit l'accès aux pirates. Le WEP 64/128 bits et le contrôle d'accès des adresses IP et MAC protègent le Point d'accès des clients sans fil indésirables.

Contrôle du trafic :

Contrôle le trafic du réseau grâce au DMZ, au filtrage IP et à Virtual Server.

Performance :

Partagez votre accès Internet à haut débit à une vitesse allant jusque 108Mbps.

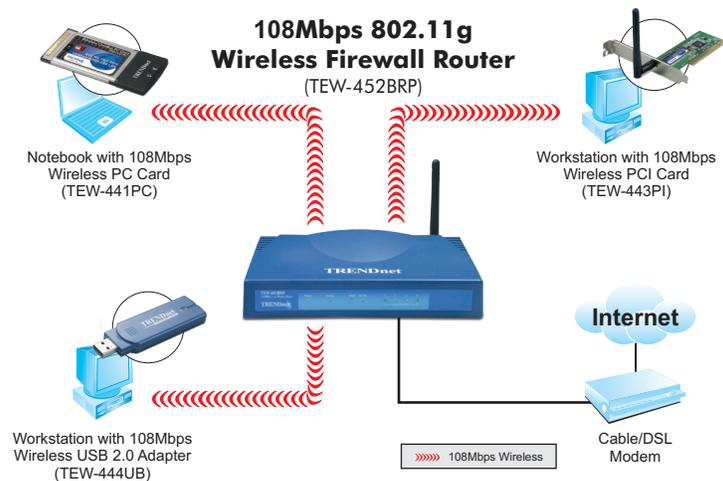
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

Routeur sans fil 802.11g 108Mbps TEW-452BRP

Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none">• Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3 (100Base-TX), auto-négociation ANSI/IEEE 802.3• Sans fil : IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 port Auto-MDIX 10/100Mbps (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 ports Auto-MDIX 10/100Mbps
Types de connexions	<ul style="list-style-type: none">• IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP, L2TP
Protocoles supportés	<ul style="list-style-type: none">• 802.3u : 10/100Mbps Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP• Sécurité : PAP, CHAP, Protocole de temporisation réseau (Network Timing Protocol), DHCP, DNS Dynamique, PPPoE, PPTP, L2TP, UPnP
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none">• Alimentation, Système, Link, ACT
Antenne Diversity Dual	<ul style="list-style-type: none">• 1 antenne interne imprimée • 1 antenne externe amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none">• 200 x 118 x 32 mm (7,87 x 4,65 x 1,26 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 0,3kg
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement : De 0 à 55°C • Entreposage : De -10 à 70°C
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• Max. 95%, sans condensation
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none">• Adaptateur secteur externe 5V DC, 2,5A
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• FCC & CE
Sans fil	
Fréquence	<ul style="list-style-type: none">• De 2,412 a 2,484GHz (Bande médicale, scientifique et industrielle)
Technique de modulation	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM
Protocole d'accès au média	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CA avec ACK
Sécurité	<ul style="list-style-type: none">• WEP 64/128 bits, 802.1X, WPA , WPA-PSK, Contrôle de la diffusion SSID
Puissance de transmission	<ul style="list-style-type: none">• 15 dBm ± 2dBm
Débit des données	<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 • Super G : 108Mbps
Sensibilité de la réception	<ul style="list-style-type: none">• 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (typique) • 54Mbps 10% PER @ -70 dBm (typique)
Canaux	<ul style="list-style-type: none">• 11 canaux (USA), 13 canaux (Europe)

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)

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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:
To Order Please Call:

1-888-326-6061

