



Routeur à large bande super G sans fil TEW-452BRP (C1.0)

Le routeur super G sans fil est la pierre angulaire de votre réseau sans fil IEEE 802.11g. 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

- 2x la vitesse du sans fil g* avec un débit sans fil des données allant jusqu'à 108Mbps
- Regardez des vidéos, téléchargez des fichiers et jouez, le tout sans fil
- Créez un réseau en quelques minutes grâce à l'installation Easy-Go
- Un double pare-feu avec Stateful Packet Inspection (SPI) et Network Address Translation (NAT) vous protège des attaques sur Internet
- Le cryptage sans fil de pointe garantit la sécurité des données (jusqu'à WPA2-PSK)
- Profitez de vitesses supérieures et d'une couverture plus étendue avec la technologie Super G XR (eXtended Range)
- Compatible avec les produits sans fils b et g
- 4 ports LAN 10/100Mbps et 1 port WAN 10/100Mbps
- Supporte jusqu'à 253 utilisateurs
- Supporte le contrôle des adresses MAC, de l'IP, des URL, des protocoles de filtrage, le blocage de domaines et les règles d'accès au pare-feu
- Contrôle du trafic intégré avec Virtual Server et DMZ
- Sécurisation supplémentaire, permettant d'activer/désactiver le SSID et la protection par mot de passe
- Supporte le IP routage statique et dynamique
- Supporte les sessions de communication IPSec et PPTP Virtual Private Network (VPN)
- Mémoire Flash pour l'adaptation des firmwares, l'enregistrement/rétablissement des paramètres et le journal du trafic
- Gestion locale et à distance aisée via un navigateur Internet
- Portée en intérieur jusqu'à 50 mètres (en fonction de l'environnement)
- Portée en extérieur jusqu'à 450 mètres (avec la technologie XR : en fonction de l'environnement)
- Garantie limitée de 3 ans

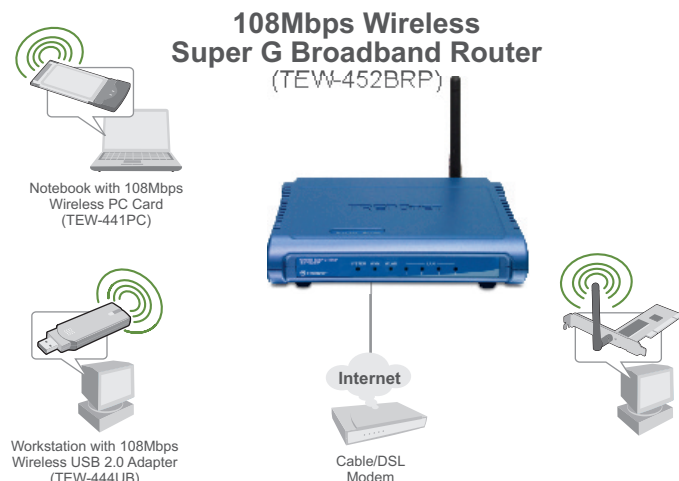
Routeur à large bande super G sans fil

TEW-452BRP (C1.0)

Spécifications

Matériel	
Normes	• 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	• 1 port Auto-MDIX 10/100Mbps (Internet)
LAN	• 4 ports Auto-MDIX 10/100Mbps
Types de connexions	• IP dynamique et statique (fixe), PPPoE, PPTP, L2TP
Protocoles supportés	• 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	• Système, WAN, WLAN, LAN
Antenne Diversity Dual	• 1 antenne interne imprimée • 1 antenne externe amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé
Dimensions (L x l x H)	• 155 x 110 x 30 mm (6 x 4,3 x 1,2 pouces)
Poids	• 226kg (8oz.)
Température	• Fonctionnement : De 0 à 55°C • Entreposage : De -10 à 70°C
Humidité	• Max. 95%, sans condensation
Adaptateur secteur	• Adaptateur secteur externe 7.5V DC, 1A
Certifications	• FCC & CE
Sans fil	
Fréquence	• De 2,412 à 2,484GHz (Bande médicale, scientifique et industrielle)
Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA avec ACK
Sécurité	• 64/128-bit WEP(ASCII/HEX), WPA/WPA2(AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)
Puissance de transmission	• 15 dBm ± 2dBm
Débit des données	• 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	• 11Mbps: -82 dBm @ 8% PER (typical) • 54Mbps: -65 dBm @ 10% PER (typical)
Canaux	• 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) & 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

Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

