



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

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

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11a, 802.11g et IEEE 802.11b
- Utilise les bandes de fréquence des 5 GHz ou des 2,4 GHz, respectant ainsi les normes internationales
- 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 la technologie de transfert de données Super G et XR (eXtended Range) jusque 108Mbps (en mode PA uniquement)
- 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
- Le pare feu offre la fonctionnalité de traduction des adresses réseau (NAT) et un pare-feu dynamique (SPI) afin de protéger contre les attaques Dos.
- 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 et L2TP
- 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/2003, Linux et Mac OS
- Portée de 30 à 100 mètres en intérieur (en fonction de l'environnement)
- Portée de 50 à 300 mètres 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 PA sans fil 802.11a+g 108Mbps

TEW-511BRP

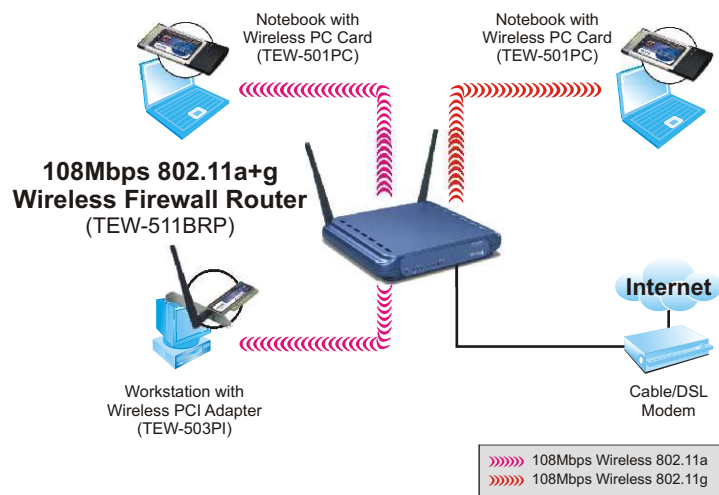
Spécifications

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<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
Caractéristiques avancées	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP Client/Serveur, SPI, NAT, PPPoE Client, DNS Proxy/Relay, DNS dynamique • Hébergement DMZ, Communication VPN (IPSec, PPTP, L2TP), NTP • UPnP, NAT Traversal
Protocoles supportés	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation, DMZ, 11a, 11g, LAN, Internet
Adaptateur secteur	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur secteur externe 5V DC, 2.5A
Dimensions (L x l x H)	<ul style="list-style-type: none"> • 198 x 160 x 33 mm (7,8 x 6,3 x 1,2 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 0,7kg
Température	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctionnement : De 0 à 40°C • Entreposage : De -20 à 70°C
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (Non-Condensing)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • FCC & CE
Sans fil	
Technique de modulation	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11a/g : OFDM avec BPSK, QPSK et modulations de sous-porteuse 16/64-QAM
Fréquence	<ul style="list-style-type: none"> • 802.a : UNI-Band de 5,15 à 5,825 Ghz (soumis aux réglementations locales) • 802.11b/g : ISM de 2,412 à 2,4835 Ghz
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 802,11a : 4dBi (gain maximum); 802.11b/g : 2dBi (gain maximum) • 2 antenne amovible Dual Band Diversity avec connecteur SMA femelle inversé
Protocole d'accès au média	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA/CA avec ACK
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 AG: 108Mbps
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Liste des droits d'accès (ACL) selon l'heure
Puissance de transmission	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: 16dBm (max) @ 16QAM R3/4 • 802.11b: 18dBm (typique) • 802.11g: 16dBm (typique)
Sensibilité de la réception (802.11a/g)	<ul style="list-style-type: none"> • 108Mbps 10⁻⁵ BER @ -69 dBm (mode turbo) • 54Mbps 10⁻⁵ BER @ -72 dBm ; 48Mbps 10⁻⁵ BER @ -75 dBm • 36Mbps 10⁻⁵ BER @ -82 dBm ; 24Mbps 10⁻⁵ BER @ -85 dBm • 18Mbps 10⁻⁵ BER @ -88 dBm ; 12Mbps 10⁻⁵ BER @ -89 dBm • 9Mbps 10⁻⁵ BER @ -90 dBm ; 6Mbps 10⁻⁵ BER @ -91 dBm
Canaux	<ul style="list-style-type: none"> • 11a : Soumis au réglementations locales • 11b/g : De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)



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

Solution de Réseaux



*Etant donné la réglementation sans fil européenne, le mode Super A n'est pas supporté sur la version européenne.

Contenu de l'emballage

- TEW-511BRP
- 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-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

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:

1-888-326-6061