



Point d'accès sans fil 802.11g 108Mbps TEW-450APB (A1)

Le point d'accès sans fil 802.11g à haut débit 108Mbps TEW-450APB avec support XR de TRENDnet atteint des débits « câblés » sans fil grâce à la toute dernière technologie. A l'aide des techniques de rafales de trames (frame bursts), de compression de trame, de trames rapides et dynamic turbo, le TEW-450APB peut atteindre des débits allant jusque 108Mbps. Le TEW-450APB est aussi compatible avec la norme 802.11b/g et est équipé de la sécurisation WEP 64/128 bits et WPA-PSK.

Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les terminaux sans fil IEEE 802.11g et 802.11b
- Point d'accès sans fil à haut débit avec connexion jusque 108Mbps
- Supporte les modes Point d'accès, PA Client, Répéteur et Pont (PTP & PTMP)
- Support de la fonction activation/désactivation WDS pour modes PA client et répéteur
- Supporte la technologie de transfert de données Super G et XR (eXtended Range) jusque 108Mbps (en mode PA uniquement)
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802.11g
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à des vitesses de 11, 5,5, 2 et 1 Mbps pour le 802.11b
- Supporte l'activation/la désactivation ESSID pour une sûreté améliorée
- Supporte le WEP 64/128 bits (Hex & ASCII), WPA et WPA-PSK
- Permet le fonctionnement simultané de client 802.1x et non-802.1x
- Adapte la transmission d'énergie (Comple/ moitié(-3dB)/ quart(-6dB)/ huitième (-9dB)/ Min)
- Configuration aisée via un navigateur Internet et mémoire Flash intégrée pour la mise à jour du firmware
- Portée de 30 à 50 mètres en intérieur (en fonction de l'environnement)
- Portée de 50 à 200 mètres (sans XR) en intérieur ou de 400 à 450 mètres (avec XR) en extérieur (en fonction de l'environnement)
- 3 ans de garantie

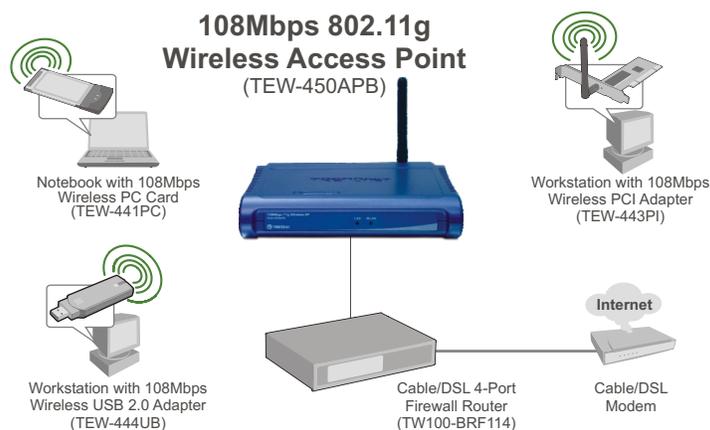
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

Point d'accès sans fil 802.11g 108Mbps TEW-450APB (A1)

Spécifications

| Matériel | |
|--|---|
| Normes | <ul style="list-style-type: none"> • Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3/802.3u (100Base-TX) , auto négociation ANSI/IEEE 802.3 • Sans fil : IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps) |
| Voyants lumineux | • Alimentation, LAN, WLAN |
| Protocoles | • TCP/IP |
| Interface | • LAN : 1 ports Auto-MDIX 10/100Mbps |
| Antenna | • 1 antenne externe amovible dipôle 2dBi avec connecteur SMA femelle inversé |
| Protocoles réseau | • 802.3u : 10/100Mbps Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP, DHCP |
| Alimentation | • Adaptateur secteur externe 5V DC, 2A |
| Dimensions (LxIxH) | • 150 x 110 x 30 mm (5,9 x 4,3 x 1,2 pouces) sans l'antenne |
| Poids | • 226g |
| Température | • Fonctionnement : De 0 à 55°C • Entreposage : De -10 à 70°C |
| Humidité | • Max. 95%, sans condensation |
| Certifications | • FCC, CE |
| Sans fil | |
| Technologie Radio | • Elément du spectre à séquence directe (DSSS) • Multiplexage à division de fréquence orthogonale (OFDM) |
| Technique de modulation | • 802.11b : CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g : OFDM |
| Gamme de fréquences | • de 2,4 à 2,484 GHz |
| Transmission de l'alimentation | • 802.11b/g : 15±2dBm |
| Débit des données (récupération automatique) | <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 • SuperG : 108Mbps |
| Canaux | • De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe) |
| Sécurité | • WEP 64/128 bits, WPA , WPA-PSK, Contrôle ESSID, filtrage des adresse MAC |
| Gestion | • Utilitaire basé Windows ou navigateur Internet (HTTP) |
| Sensibilité du récepteur | • 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (typique) • 54Mbps 10% PER @ -70 dBm (typique) |

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEW-450APB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Adaptateur secteur (5V, 2A)

Produits en relation

| | |
|-----------|--|
| TEW-441PC | Carte PC sans fil 802.11g 108Mbps |
| TEW-443PI | 1Adaptateur PCI sans fil 802.11g 108Mbps |
| TEW-444UB | 108Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter |

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

