



Point d'accès sans fil 802.11a+g 108Mbps TEW-510APB

Le point d'accès Super A+G Dual Band TEW-510APB de TRENDnet répond à la demande croissante en applications nécessitant une largeur de bande importante comme la transmission multimédia en continu. Le TEW-510APB offre une intégration discrète aux clients sans fil compatibles 802.11a/b/g pour un accès Internet à haut débit. Le TEW-510APB sécurise les communications sans fil grâce au WEP, au WPA ou au filtrage MAC et offre une trame rapide, des rafales de trames, la compression de trames et le dynamic turbo aux clients Super A ou Super G.

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
- Supporte le Point d'accès WDS et les modes PA Client/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 802.11a/g
- 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 sécurité améliorée
- WEP (Wired Equivalent Privacy) 64/128/152 bits
- Supporte le WPA et le WPA-PSK
- Configuration aisée via un navigateur Internet et mémoire Flash pour la mise à jour des firmwares
- Compatible avec Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, 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

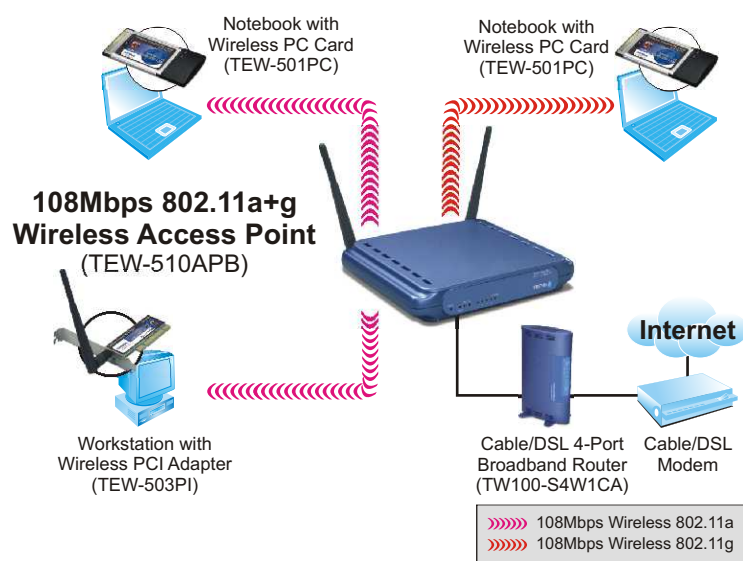
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

Point d'accès sans fil 802.11a+g 108Mbps TEW-510APB

SPECIFICATIONS

Matériel	
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • Câblé : IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Sans fil : IEEE 802.11a (54Mbps), 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • LAN : 1 port Auto-MDIX 10/100Mbps • Bouton de réinitialisation : Restauration des paramètres par défaut
Voyants lumineux	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation, Link/Act, Full/Col, 11a Link/Act, 11g Link/Act
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptateur secteur externe 5V DC, 2,5A
Dimensions (LxlxH) :	<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 60°C
Humidité	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90%, sans condensation
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
Gamme de fréquences	<ul style="list-style-type: none"> • 802.a : UNI-Band de 5,15 à 5,85 GHz (en fonction des réglementations locales) • 802.11b/g : ISM-Band de 2,412 à 2,497 Ghz
Antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a : 4dBi (gain maximum); 802.11b/g : 2dBi (gain maximum) • 2 antennes Dual band Diversity amovible (connecteur SMA femelle inversé)
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 • Super AG : 108Mbps
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • WEP 64/128/152 bits et WPA • Filtrage des tables d'adresses MAC
Transmission de l'alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a : 16dBm (max) @ 16QAM R3/4 • 802.11b : 18dBm (typique) • 802.11g : 16dBm (typique)
Sensibilité à la réception (802.11a/b/g)	<ul style="list-style-type: none"> • 108Mbps 10⁻⁵BER @ -69 dBm (mode turbo) • 802.22a : 54Mbps 10⁻⁵BER @ -67 dBm • 802.11b : 11Mbps 10⁻⁵BER @ -80 dBm • 802.11g : 54Mbps 10⁻⁵BER @ -65 dBm
Canaux	<ul style="list-style-type: none"> • 11a : Dépend des législations locales • 11b/g : De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEW-510APB
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM contenant le guide de l'utilisateur
- Adaptateur secteur (5V, 2,5A)
- Câble RJ-45 (1,5 m)

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

