



Carte PC CardBus sans fil 802.11a/g 108Mbps TEW-501PC

La carte PC sans fil 802,11a/g TEW-501PC de TRENDnet est une solution sans fil flexible et abordable qui permet à votre station de travail mobile de se connecter à trois réseaux sans fil : 802.11a, 802.11g, ou 802.11b. Le TEW-501PC peut fonctionner à la super vitesse de 108Mbps. Pour assurer la sécurité sans fil, le TEW-501PC utilise le WPA-PSK avec AES, les algorithmes de cryptage TKIP et le WEP.

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 les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- Supporte le transfert de données Super AG jusque 108Mbps
- 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
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des donnée
- Compatible avec Windows 98se/Me/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Supporte le WEP 64/128/152 bits et le WPA (AEST/TKIP)
- Supports le Wireless Multimedia Enhancements Quality of Server (QoS IEEE 802.11e draft)
- Antenne PCB intégrée pour un environnement Multi-Path
- Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- Portée de 35 à 100 mètres en intérieur et de 100 à 300 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- 3 ans de garantie

Bénéfices

Economie :

Épargne du temps, du travail et du matériel en comparaison avec les installations en réseau câblées

Flexibilité :

Crée un réseau sans fil Peer to Peer en mode Ad-Hoc ou se branche sur le LAN Ethernet en mode Infrastructure à l'aide d'un point d'accès sans fil ou d'un routeur sans fil

Rentabilité :

Supporte les normes IEEE 802.11a, IEEE 802.11b et IEEE 802.11g ; se branche sur tous les réseaux sans fil IEEE 802.11a et 802.11b/g

Performance :

Connexion sans fil à haut débit 108Mbps

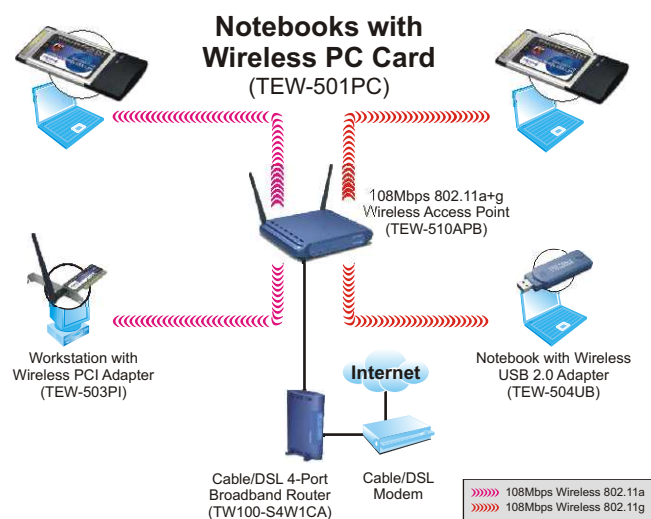
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

Carte PC CardBus sans fil 802.11a/g 108Mbps TEW-501PC

Spécifications

Matériel	
Interface	• Carte CardBus de type II 3.3V 32 bits
Normes	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g et IEEE 802.11a
Voyants lumineux	• Alimentation, Link
Consommation	• Mode réception : 230mA(max) ; Mode transmission : 410 mA(max)
SE supportés	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Dimensions (LxWxH)	• 115 x 54 x 4mm (4.5 x 2.1 x 0.16 pouces)
Poids	• 40g
Température	• Fonctionnement: Entre 0 et 55° C • Entreposage: -De -20 à 85° C
Humidité	• De 10 à 90% (sans condensation)
Certifications	• FCC, CE
Sans fil	
Technique de modulation	• 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
Antenne	• Intégré (1.5dBi ; 11b/g: 1dBi) Antenne Dual Band
Fréquence	• 802.a : UNI-Band de 5,15 à 5,825 Ghz • 802.11 b/g : ISM de 2,400 à 2,4835 Ghz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11a/g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps • Super AG : 108Mbps
Puissance de transmission	• 802.11a: 15dBm (typique) • 802.11b: 19dBm (typique) • 802.11g: 16dBm (typique)
Sensibilité de la réception	• 802.11a: 54Mbps 10 ⁻⁵ BER @ -70 ±2 dBm (typique) • 802.11b: 11Mbps 10 ⁵ BER @ -88 dBm (typique) • 802.11g: 54Mbps 10 ⁻⁵ BER @ -70 ±2 dBm (typique)
Encodage	• WEP 64/128 bits, WPA
Canaux	• 11a : Soumis au réglementations locales • 1b/g : De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

Solution de Réseaux



Contenu de l'emballage

- TEW-501PC
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

Produits en relation

TEW-503PI	Adaptateur PCI sans fil 802.11a/g 108Mbps
TEW-504UB	Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11a/g 108Mbps
TEW-510APB	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

