



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

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 données
- ...> Compatible avec Windows 98se/Me/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- ...> Supporte le WEP 64/128/152 bits et le WPA (AEST/TKIP)
- ...> Supporte 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



TEW-501PC

Carte PC CardBus sans fil 802.11a/g 108Mbps

Spécifications

Matériel

Interface :

- Carte CardBus de type II 3.3V 32 bits

Normes :

- IEEE 802.11b, IEEE 802.11g et IEEE 802.11a

Antenne :

- Antenne PCB

Voyants lumineux :

- Alimentation, Link

Consommation :

- 11a 54Mbps - Mode réception : 270mA
- Mode transmission : 380 mA

SE supportés :

- Windows 98SE/Me/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server

Dimensions (LxlxH) :

- 114 x 54 x 7mm (4,5 x 2,1 x 0,2 pouces)

Poids :

- 36g

Température :

- Fonctionnement : Entre 0 et 50° C
- Entreposage : De -25 à 70° 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

Fréquence :

- 802.11a : UNI-Band de 5,15 à 5,85 Ghz
- 802.11b/g : ISM de 2,412 à 2,484 Ghz

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

Protocole d'accès au média :

- CSMA/CA

Puissance de transmission :

- 802.11a : 14dBm (typique)
- 802.11b : 19dBm (typique)
- 802.11g : 16dBm (typique)

Sensibilité de la réception :

- 802.11a : 11Mbps 10 – 5 BER @ -71 dBm (typique)
- 802.11b : 11Mbps 10 – 5 BER @ -84 dBm (typique)
- 802.11a/g : 54Mbps 10 – 5 BER @ -71 dBm (typique)

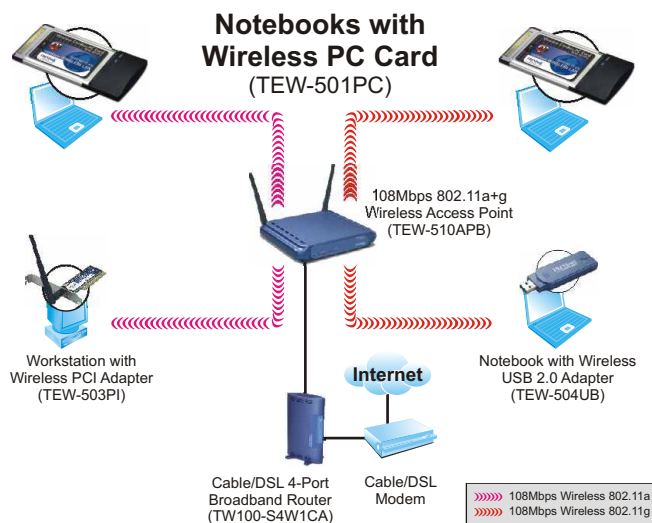
Encodage :

- WEP 64/128/152 bits (Hex ou ASCII), WPA (AES/TKIP)

Canaux :

- 2,4GHz : De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)
- 5GHz : Varie selon les pays

Solution de Réseaux



Information du Produit

- > **TEW-503PI**
Adaptateur PCI sans fil 802.11a/g 108Mbps
- > **TEW-504UB**
Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11a/g 108Mbps
- > **TEW-510APB**
Point d'accès sans fil 802.11a/g 108Mbps

Information pour commander

TRENDware International, Inc.

3135 Kashiwa Street
Torrance, CA. 90505. USA

Tel: 310-891-1100

Fax: 310-891-1111

Web: www.TRENDNET.com

Email: sales@trendware.com



Pour commander, merci d'appeler au:
1-888-326-6061