



TEW-503PI **Adaptateur PCI sans fil 802.11a/g 108Mbps**

L'adaptateur PCI sans fil 802.11 a/g TEW-503PI de TRENDnet est un réseau polyvalent connectant votre poste de travail aux réseaux sans fil 802.11a, 802.11b ou 802.11g. Vous découvrirez des vitesses de téléchargement étonnantes allant jusqu'à 108Mbps. Le TEW-503PI offre également des caractéristiques de sécurité sans fil avancées, telles que le WPA avec TKIP et les algorithmes de cryptage AES.



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 jusqu'à 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) sans perte de performance
- ...> Supporte le Wireless Multimedia Enhancements Quality of Server (QoS)
- ...> 1 antenne 1,5dBi amovible avec connecteur SMA femelle inversé
- ...> 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-503PI

Adaptateur PCI sans fil 802.11a/g 108Mbps

Spécifications

Hardware

Interface :

- Bus Master 2.2 PCI 32 bits

Normes :

- IEEE 802.11a, IEEE802.11b et IEEE 802.11g

Antenne :

- 1 antenne 1,5dBi amovible (connecteur SMA inversé)

Consommation :

- 550mA @ 3.3V

SE supportés :

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

Dimensions (LxlxH) :

- 120 x 64,5 x 7 mm (4,72 x 2,54 x 0,28 pouces) (sans le support de montage métallique)

Poids :

- 63,5 g (avec l'antenne)

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
- 802.11 b/g : ISM de 2,412 à 2,484 Ghz

Puissance de transmission :

- 802.11a : 16dBm (typique)
- 802.11b : 21dBm (typique)
- 802.11g : 18dBm (typique)

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

Sensibilité de la réception :

- 802.11a : 54Mbps 10 – 5 BER @ -71 dBm (typique)
- 802.11b : 11Mbps 10 – 5 BER @ -83 dBm (typique)
- 802.11g : 54Mbps 10 – 5 BER @ -73 dBm (typique)

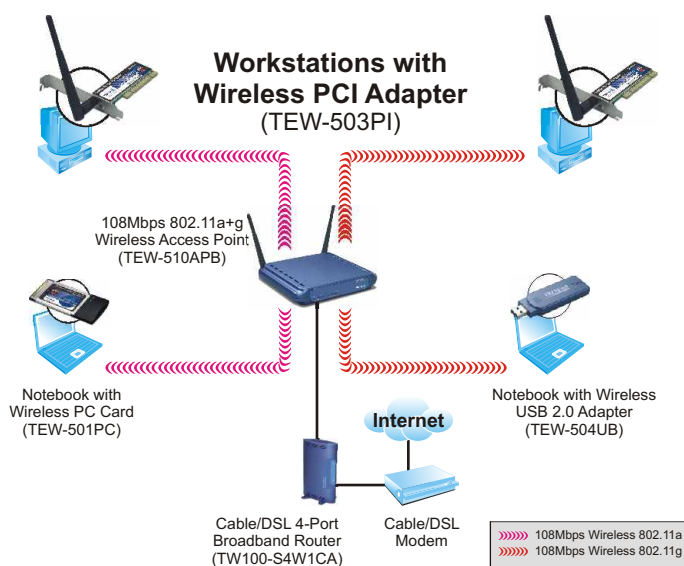
Encodage :

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

Canaux :

- 11b/g : De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)
- 11a : Varie selon les pays

Solution de Réseaux



Information du Produit

→ TEW-501PC

Carte PC CardBus 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 commande

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