



TEW-403PIplus Adaptateur PCI sans fil 802.11g 125Mbps

L'adaptateur PCI G sans fil à haut débit TEW-403PIplus de TRENDnet permet à votre ordinateur de bureau de se connecter sans fil aux réseaux IEEE 802.11g et b à des vitesses allant jusque 125Mbps. Les systèmes de cryptage ultra-fiables compatibles WEP et WPA assurent la protection de votre réseau, afin que vous puissiez partager des fichiers, des connexions Internet et d'autres ressources en toute tranquillité.



Caractéristiques

- ... Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, respectant ainsi les normes internationales
- ... Bus 32 bits PCI, respectant la norme 2.2
- ... Vitesse de connexion sans fil maximum de 125Mbps (technologie Afterburner)
- ... Compatible Wi-Fi avec les terminaux sans fil IEEE 802.11g et 802.11b
- ... Modifie la vitesse du réseau de façon dynamique (en fonction de la puissance du signal)
- ... Antenne 2dBi amovible avec connecteur femelle SMA inversé
- ... Supporte les modes Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- ... Compatible avec Windows 98SE/ME/2000/XP
- ... 64/128 bits Wired Equivalent Privacy (WEP) avec clé ASCII, HEX ou phrase de passe
- ... Supporte une clé Wi-Fi Protected Access (WPA) pré-partagée
- ... Enregistre plusieurs profils de réseaux sans fil
- ... Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- ... Faible consommation en énergie et configuration aisée
- ... Permet les applications à haut débit de données comme la transmission Vidéo Streaming
- ... Portée du 802.11b : de 35 à 60 mètres en intérieur et de 180 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- ... Portée du 802.11g : jusqu'à 20 mètres en intérieur et 50 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- ... Garantie de 3 ans

Bénéfices

- ... **Economique :**
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 802.11b et IEEE 802.11g ; se branche sur tous les réseaux sans fil IEEE 802.11b et 802.11g
- ... **Fonctionnement :**
Vitesse de connexion sans fil maximum de 125Mbps



TEW-403Piplus

Adaptateur PCI sans fil 802.11g 125Mbps

Spécifications

Matériel

Types d'adaptateur:

- Gestion de l'alimentation du Bus PCI 32 bits, respectant la norme 2.2

Normes:

- IEEE 802.11g et IEEE 802.11b

Support du pilote:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

Antenne:

- Antenne 2dBi amovible avec connecteur SMA inversé

Voyant lumineux:

- Link, activité

Dimensions (L x W) :

- 120 x 85 x 13 mm (4 x 3,3 x 0,5 pouces)
(sans le support métallique)

Poids:

- 90g avec antenne

Température:

- Fonctionnement : Entre 0 et 50° C
- Entreposage : Entre 20 et 65° C

Humidité:

- Max. 95%, sans condensation

Certifications:

- FCC class B, CE



Sans fil

Fréquence:

- De 2,4 à 2,4385GHz (bande industrielle, médicale et scientifique)

Technique de modulation:

- 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
- 802,11g : OFDM

Protocole d'accès au média:

- CSMA/CA avec ACK

Puissance d'émission:

- 15dBm (max.)

Débit des données:

- 802.11b : 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
- 802,11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
- Haut débit G : 125Mbps (Afterburner Technology, amélioration du débit jusqu'à 40%)

Sensibilité du récepteur:

- 11Mbps 10 – 5 BER @ -80 dBm (typique)
- 54Mbps 10 – 5 BER @ -65 dBm (typique)

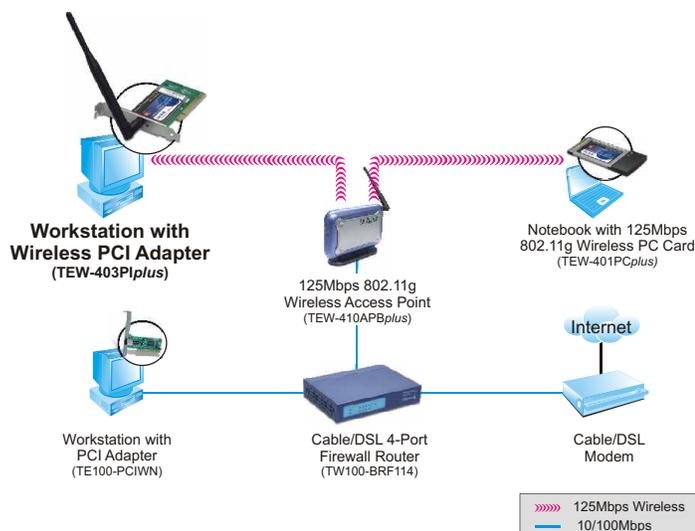
Consommation:

- Fonctionnement : (TX : 550mA, RX : 350mA) @ 3.3VDC
- Au repos : 225mA @ 3.3VDC; Radio désactivée : <10mA @ 3.3VDC

Canal:

Canaux 1 à 13

Solution de Réseaux



Produits en relation

- > **TEW-401PCplus:** Carte PC sans fil 802.11g 125Mbps
- > **TEW-403Piplus:** Adaptateur réseau PCI sans fil 802.11g 125Mbps
- > **TEW-410APBplus:** Point d'accès + pont + répéteur sans fil 802.11g 125Mbps
- > **TEW-411BRPplus:** Routeur sans fil à large bande 802.11g 125Mbps
- > **TEW-PS1U:** Serveur d'impression multi protocole sans fil à port USB 11Mbps

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

TRENDnet
TRENDware, USA

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