





Adaptateur PCI sans fil 802.11g 54 Mbps TEW-423PI (b1)

La carte PCI sans fil 54 Mbps TEW-423PI de TRENDnet coupe les câbles de votre ordinateur de bureau et offre une vitesse de 54Mbps pour gérer les applications exigeantes en largeur de bande. Il respecte la norme IEEE 802.11g, la rendant rétrocompatible avec les réseaux 802.11b pour une compatibilité garantie lorsque vous faites un roaming entre réseaux. L'encryptage perfectionné WEP 128 bits est supporté afin d'offir un accès sécurisé à vos données. Délivrez-vous des câbles et déplacez votre ordinateur de bureau où vous le désirez avec la carte PCI 802.11g de TRENDnet.

Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, respectant ainsi les normes internationales
- Supporte les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802.11g
- 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 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)
- Supporte le WEP 64/128 bits et le WPA-PSK
- Antenne dipôle 2dBi amovible avec connecteur SMA 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:

Epargne 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.

Performance:

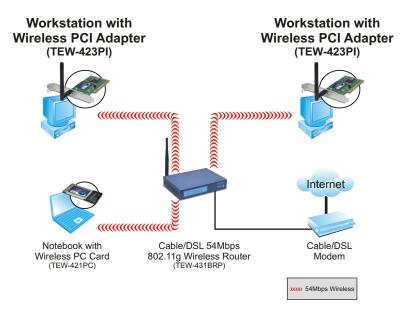
Connexion sans fil à haut débit 54Mbps.

Adaptateur PCI sans fil 802.11g 54 Mbps TEW-423PI (b1)

Spécifications

Matériel	
Interface	Bus Master 2.2 PCI 32 bits
Normes	• IEEE 802.11b et IEEE 802.11g
Antenna	1 antenne dipôle amovible
Voyant lumineux	• Link
Consommation	Mode réception : 240mA Mode transmission : 530 mA
SE supportés	• Windows 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)
Dimensions (LxlxH)	 133 x 121 x 21,6 mm (5,2 x 4,8 x 0,85 pouces) (sans le support de montage métallique)
Poids	• 63,5 g (avec l'antenne)
Température Fonctionnement	• Fonctionnement De 0 à 40° C • Entreposage : De -10 à 70° C
Humidité	De 10 à 95% (sans condensation)
Certifications	• FCC, CE, ETS
Sans fil	
Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM
Fréquence	de 2,412 à 2,484 GHz (bande industrielle,scientifique et médicale)
Protocole d'accès au média	CSMA/CA avec ACK
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
	 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
Puissance de sortie	• 15dBm (typique) @ 802.11b • 12dBm (typique) @ 802.11g
Sensibilité du récepteur	• 54Mbps 10 –5 BER @ -73 dBm (typique) • 11Mbps 10 –5 BER @ -85 dBm (typique)
Sécurité	WPA-PSK, 64/128-Bit WEP & phrase de passe WEP
Canaux	De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)

Solution de Réseaux



PACKAGE CONTENTS

- TEW-423PI
- · Guide d'installation rapide
- Utilité & Driver CD-ROM

Produits en relation

TEW-421PC	Carte PC Sans Fil 54Mbps 802.11g
TEW-424UB	Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11g
TEW-431BRP	Routeur Câble/DSL Sans Fil 54Mbps 802.11g

Information pour commander

TRENDIET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550 Fax: 310-891-1111 Web: <u>www.trendnet.c</u>

Web: <u>www.trendnet.com</u> Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

