



WIRELESS

TEW-424UB

Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54 Mbps

L'adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g TEW-424UB de TRENDnet réunit la commodité de l'USB 2.0 et le haut débit du 802.11g, vous permettant de vous brancher aisément aux réseaux 802.11g à des vitesses allant jusque 54Mbps. L'interface USB 2.0 simplifie une installation plug and play sans problème et le cryptage WEP fournit une excellente sécurité au réseau. Le TEW-424UB constitue une façon intelligente mais néanmoins pratique d'accéder à la technologie sans fil.

TRENDnet
TRENDware, USA
What's Next in Networking



Caractéristiques

- ...> Compatible Wi-Fi avec les normes sans fil IEEE 802.11g et 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)
- ...> Compatible avec les normes Bus USB Rev 2.0, 1.1, 1.0
- ...> 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)/2003 Server
- ...> Supporte le WEP 64/128 bits et le WPA-PSK
- ...> Antenne imprimée 2dBi intégrée pour un environnement Multi-Path
- ...> Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- ...> Faible consommation en énergie et configuration aisée
- ...> 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 802.11b et IEEE 802.11g ; se branche sur tous les réseaux sans fil IEEE 802.11b et 802.11g
- ...> **Performance :**
Connexion sans fil à haute vitesse jusque 54Mbps avec une connexion USB 2.0

TEW-424UB

54Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter

Spécifications

Interface:

- Compatible USB 2.0, 1.1 et 1.0

Normes:

- IEEE 802.11b et IEEE 802.11g

Antenne:

- Antenne imprimée 2dBi intégrée

Voyant lumineux:

- Link

Consommation:

- Mode réception : 280mA
- Mode transmission : 380 mA

SE supportés:

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

Dimensions (LxIxH) :

- 85 x 33 x 12 mm (3,35 x 1,3 x 0,47 pouces) (sans le support de montage métallique)

Poids:

- 15 g (avec l'antenne)

Température:

- 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
- **6Mbps pour le 802.11g en utilisant une connexion USB 1.1 ou 1.0

Puissance de sortie

- 18dBm (typique) @ 802.11b 12dBm (typique) @ 802.11g

Sensibilité du récepteur

- 54Mbps 10 – 5 BER @ -72 dBm (typique)
- 11Mbps 10 – 5 BER @ -83 dBm (typique)

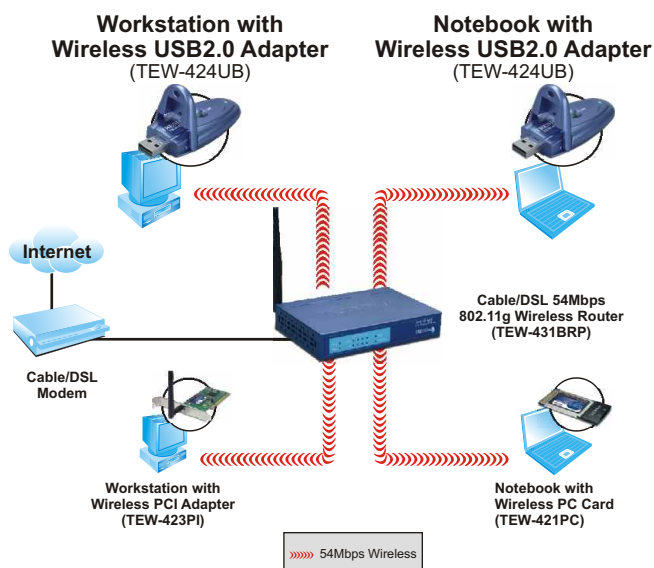
Sécurité

- WPA-PSK, 64/128-Bit WEP & phrase de passe WEP

Canaux

- De 1 à 14 canaux (Universal Domain Support)

Solution de Réseaux



Information du Produit

- ➔ **TEW-421PC:**
Carte PC sans fil 802.11g 54 Mbps
- ➔ **TEW-423PI:**
Adaptateur réseau PCI sans fil 54Mbps 802.11g
- ➔ **TEW-431BRP:**
Routeur sans fil 54 Mbps 802.11g avec Firewall

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