



## **TEW-424UB** **Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11g**

L'adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g TEW-424UB de TRENDnet réunit la commodité de l'USB 2.0 et la haute vitesse du 802.11g, vous permettant de vous brancher aisément aux réseaux 802.11g à des vitesses allant jusqu'à 54Mbps. L'interface USB 2.0 simplifie une installation plug and play sans problème et le cryptage WEP fournit une excellente sécurité au réseau. En offrant un roaming continu entre les PA, l'installation automatique sur Windows 98SE/ME/2000/XP et l'auto négociation, le TEW424UB constitue une façon intelligente mais néanmoins pratique d'accéder à la technologie sans fil.



### **Caractéristiques**

- ...> Compatible Wi-Fi avec les terminaux sans fil IEEE 802.11g et 802.11b
- ...> Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, conformément aux normes internationales
- ...> Interface USB 2.0 ; supporte la connexion à chaud et le plug and play
- ...> Connexion sans fil à haute vitesse jusqu'à 54Mbps (port USB 2.0)
- ...> Connexion sans fil à haute vitesse jusqu'à 11Mbps (port USB 1.1)
- ...> Modifie la vitesse du réseau de façon dynamique (en fonction de la puissance du signal)
- ...> Antenne intégrée avec voyants lumineux indiquant l'état du Link
- ...> Supporte les modes Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès)
- ...> Compatible avec Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...> Wired Equivalent Privacy (WEP) & WPA-PSK 64/128/256 octets
- ...> Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
- ...> Faible consommation en énergie et configuration aisée
- ...> Portée de 50 à 100 mètres en intérieur et de 300 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
- ...> **Flexible:**  
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
- ...> **Rentable:**  
Supporte les normes IEEE 802.11b et IEEE 802.11g ; se branche sur tous les réseaux sans fil IEEE 802.11b et 802.11g
- ...> **Performances:**  
Connexion sans fil à haute vitesse jusqu'à 54Mbps avec une connexion USB 2.0



# TEW-424UB

## Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11g

### Spécifications

#### Matériel

##### Types d'adaptateur:

- Interface USB 2.0

##### Normes:

- Compatible Wi-Fi IEEE 802.11g et IEEE 802.11b

##### Support du pilote:

- Windows 98SE/ME/2000/XP

##### Antenne:

- Antenne interne à puce de 1dBi

##### Voyants lumineux :

- Link, ACT

##### Longueur du câble USB:

- 100mm

##### Dimensions (L x l):

- 80 x 30 x 10 mm (3,15 x 1,18 x 0,35 pouces)

##### Poids:

- 18g

##### Température:

- Fonctionnement: 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F)
- Entreposage: -10° ~ 65° C (14° ~ 149° F)

##### Humidité:

- Fonctionnement: 90%, sans condensation
- Entreposage: 95%, sans condensation

##### Certifications:

- FCC, CE



##### Sans fil

##### Fréquence:

- De 2,4 à 2,4835GHz (bande industrielle, médicale et scientifique))

##### Technique de modulation:

- 802.11b : DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK)
- 802.11g : OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK)

##### Protocole d'accès au média:

- CSMA/CA avec ACK

##### WEP:

- WPA-PSK et 64/128/256 octets (Hex & ACII)

##### Transmission de l'alimentation:

- 14dBm @ 54Mbps
- 17dBm @ 11Mbps

##### Taux des données:

- 802.11b : 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
- 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps

##### Sensibilité du récepteur:

- 11Mbps 10 – 5 BER @ -82 dBm (typique)
- 54Mbps: 11Mbps 10 – 5 BER @ -69 dBm (typique)

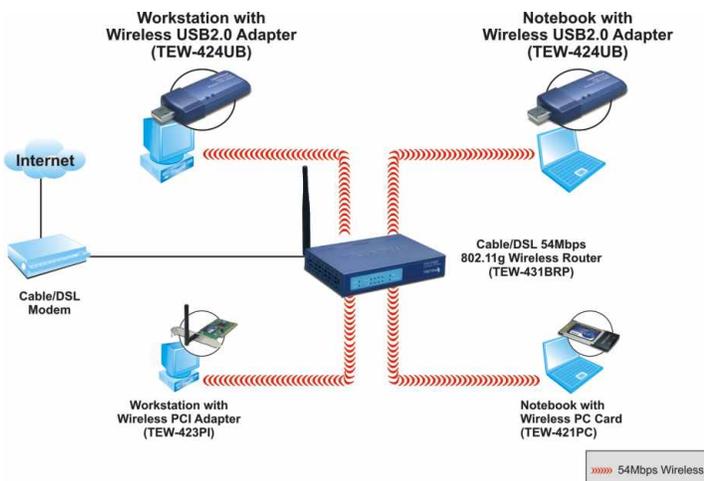
##### Consommation:

- Fonctionnement : (TX : 330mA, RX : 160mA) @ 5V DC

##### Canaux:

- Canaux 1 à 14 (Universal Domain Support)

### Solution de Réseaux



### Produits en relation

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

### 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](http://www.TRENDNET.com)

Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)



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