



## Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54 Mbps TEW-424UB (V3.0R)

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.

### 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 98SE/Me/2000/XP
- Supporte le Wep 64/128 bits, le WPA/WPA2 et le WPA-PSK/WPA2-PSK
- Supporte le Qos WMM™ (Wi-Fi Multimedia Quality of Service)
- Antenne imprimée 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

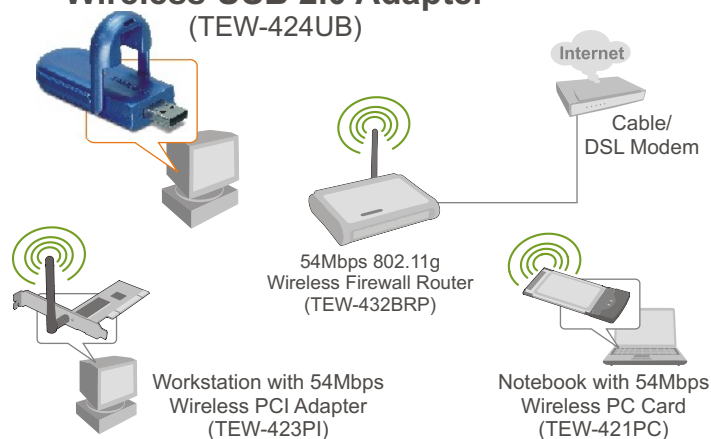
# Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54 Mbps TEW-424UB (V3.0R)

## Spécifications

| Hardware                                     |  |
|--|--|
| 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 : 410 mA  |
| Supported OS                                 | • Windows 98SE, ME, 2000, XP   |
| Dimensions (LxIxH)                           | • 80 x 30 x 12 mm (3,1 x 1,2 x 0,5 pouces) (sans le support de montage métallique)   |
| Poids  | • 15 g   |
| 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<br>• 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps<br>**6Mbps pour le 802.11g en utilisant une connexion USB 1.1 ou 1.0 |
| Puissance de sortie                          | • 18dBm (typique) @ 802.11b • 15dBm (typique) @ 802.11g  |
| Sensibilité du récepteur                     | • 54Mbps 10% PER @ -68 dBm (typique) • 11Mbps 8% PER @ -83 dBm (typique)   |
| Sécurité                                     | • WEP 64/128 bits (Hex & ACII), WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA / WPA2 (Uniquement pour Windows 2000 / XP)  |
| Canaux                                       | • De 1 à 13 canaux (Universal Domain Support)  |

## Solution de Réseaux

### Workstation with 54Mbps Wireless USB 2.0 Adapter (TEW-424UB)



## Contenu de l'emballage

- TEW-424UB
- Guide d'installation rapide
- Utilité & Driver CD-ROM
- 1 x Câble USB 2.0 (145mm/5.7pouces)

## Produits en relation

|            |  |
|------------|--|
| 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

### TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
Tel: 1-310-961-5500  
Fax: 1-310-961-5511  
Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

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

