



## TEW-429UB

### Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54 Mbps avec détecteur de points sensibles

L'adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g combine les caractéristiques d'un détecteur Wi-Fi et d'un adaptateur standard 80.11g sans fil afin de fournir une solution parfaite aux utilisateurs mobiles. Son affichage LCD intégré vous aide à déterminer un schéma de sécurité pour point d'accès (WPA, WEP), la puissance d'un signal et la norme sans fil (802.11b ou 802.11g) sans devoir allumer votre laptop!

#### Description

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
  - Détecte les points sensibles IEEE 802.11b et 802.11g
  - Se connecte aux périphériques WiFi IEEE 802.11b ou 802.11g
  - 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
  - Batterie Li-on rechargeable intégrée (se recharge automatiquement lorsqu'elle est connectée au port USB)
  - Le détecteur de points sensibles affiche les informations relatives au SSID, au canal, à l'activation ou à la désactivation de la sécurisation et à la puissance du signal
  - Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
  - Supporte le WEP 64/128/152 bits, le WPA et le WPA-PSK sans perte de performance
  - Performances fiables avec peu d'interférences et garantie élevée
  - Compatible avec Windows 98SE/Me/2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
  - 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
- \* WPA2 & WPA2-PSK will be supported in the near future



#### Contenu de l'emballage

- TEW-429UB
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues



**WIRELESS**

# TEW-429UB

## Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54 Mbps avec détecteur de points sensibles

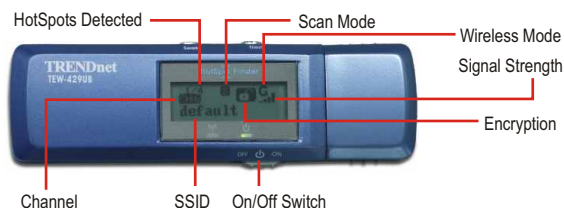
### Spécifications

#### Matériel

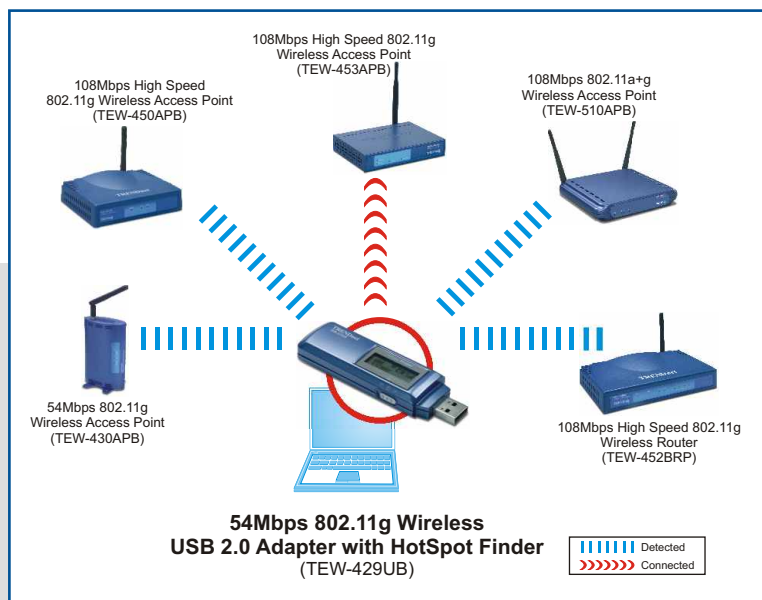
Interface	• Compatible USB 2.0, 1.1
Affichage à cristaux liquides / voyants lumineux	• 96 x 32 pixels / alimentation, ACT
Contrôle	• Sous/hors tension, recherche, suivant
Batterie rechargeable	• 180mAh
Power Consumption	• 280mA
Dimensions (LxIxH) :	• 95 x 28 x 15 mm ( 3,7 x 1,1 x 0,5 pouces)
Poids	• 30g (1oz.)
Température	• Fonctionnement De 0 à 40° C • Entreposage : De -20 à 70° C
Humidité	• De 10 à 90% (sans condensation)
Certifications	• FCC, CE

#### Sans fil

Fréquence	• de 2,412 à 2,484 GHz
Technique de modulation	• 802.11b : CCK (11 et 5,5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Débit des données	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps
(récupération automatique)	• 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps
Transmission de l'alimentation	• 802.11b : 18dBm @ 11Mbps • 802.11g : 15dBm @ 54Mbps
Sensibilité du récepteur	• 802.11b : 11Mbps 10 – 5 BER @ -82 dBm (typique) • 802.11g : 54Mbps 10 – 5 BER @ -72 dBm
Encodage	• WEP 64/128 bits (Hex ou ASCII), WPA et WPA-PSK
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)



### Solution de Réseaux



### Produits en relation

TEW-430APB	• Point d'accès sans fil 802.11g 54Mbps
TEW-423PI	• Adaptateur PCI Sans Fil 54Mbps 802.11g
TEW-421PC	• Carte PC Sans Fil 54Mbps 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**