



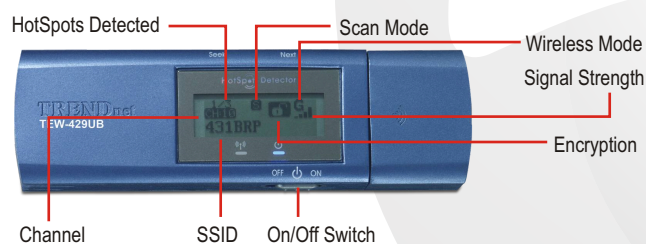
## Adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11g 54 Mbps avec détecteur de points sensibles

TEW-429UB [b1]

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/WPA2, WEP), la puissance d'un signal et la norme sans fil (802.11b ou 802.11g) sans devoir allumer votre laptop!

### Caractéristiques

- 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-ion 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 WEP, WPA/WPA2 et le WPA-PSK/WPA2-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



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

## TEW-429UB<sup>(b1)</sup>

### 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)	• 97.3 x 28.6 x 14 mm (3,8 x 1,1 x 0,6 pouces)
Poids	• 35g (1,2 oz.)
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 (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 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 <sup>-5</sup> BER @ -82 dBm (typique) • 802.11g : 54Mbps 10 <sup>-5</sup> BER @ -72 dBm
Encodage	• WEP 64/128 bits (Hex ou ASCII), WPA/WPA2 et WPA-PSK/WPA2-PSK
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe), Japon (11b: de 1 à 14, 11g: de 1 à 13)

### Solution de Réseaux

108Mbps High Speed 802.11g Wireless Access Point (TEW-450APB)

108Mbps High Speed 802.11g Wireless Access Point (TEW-453APB)

108Mbps 802.11a+g Wireless Access Point (TEW-510APB)

54Mbps 802.11g Wireless Access Point (TEW-430APB)

54Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter with HotSpot Finder (TEW-429UB)

108Mbps 802.11g MIMO Wireless Access Point (TEW-610APB)

— detected — connected

\*Laptop/PC is not required to detect HotSpots

### Contenu de l'emballage

- TEW-429UB
- CD-ROM avec le pilote et les utilitaires
- Guide d'installation rapide

### Produits en relation

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

### Information pour commander

#### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 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**

