



## Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11a/b/g avec détecteur Hot Spot TEW-509UB

L'adaptateur USB 2.0 sans fil 802.11a/g combine les fonctions de détecteur Wi-Fi avec un adaptateur sans fil aux normes 802.11a/g afin de fournir une solution parfaite aux utilisateurs mobiles. Il possède un écran LCD qui vous aide à déterminer le schéma de sécurité d'un point d'accès (WPA, WEP), l'intensité du signal et la norme sans fil (802.11a, 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 Hot Spots IEEE 802.11a, 802.11b et 802.11g
- Se connecte aux périphériques WiFi IEEE 802.11a, 802.11b ou 802.11g
- Supporte les modes d'architecture réseau Ad-hoc (Peer-to-Peer) et Infrastructure (Point d'accès-client)
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802.11a/g
- 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 branchée au port USB) et support rétroéclairage
- Le détecteur de Hot Spots affiche les informations relatives au SSID, au canal, à l'activation ou à la désactivation de la sécurisation et à la puissance du signal
- Supporte la recherche client par intensité du signal, SSID ou cryptage
- Fiabilité, communication et connectivité maximales avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Supporte le WEP, le 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

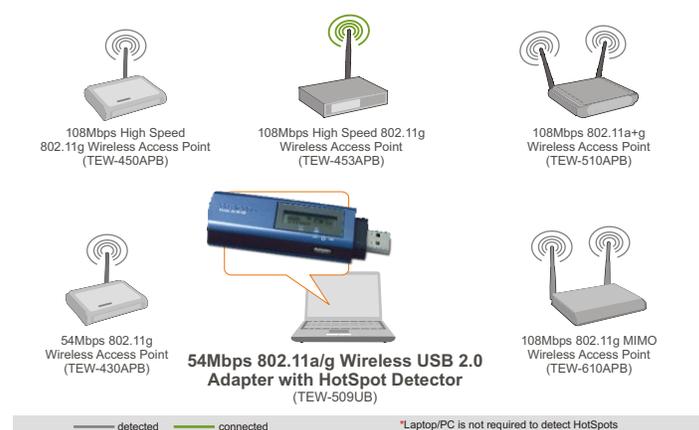
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

# Adaptateur USB 2.0 sans fil 54Mbps 802.11a/b/g avec détecteur Hot Spot TEW-509UB

## 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/Consommation	• 160mAh, 3.7V / 430mA
Dimensions (LxIxH)	• 97,3 x 28,6 x 14 mm ( 3,8 x 1,1 x 0,6 pouces)
Poids	• 35g
Température	• Fonctionnement De 0 à 40° C • Entreposage : De -20 à 70° C
Humidité	• De 10 à 90% max. (sans condensation)
Sécurité et transmissions	• FCC, CE
Sans fil	
Technique de modulation	• 802.11a : OFDM avec BPSK, SPSK, modulations de sous-porteuse 16/64-QAM • 802.11b : CCK (11 et 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g : OFDM avec BPSK, SPSK, modulations de sous-porteuse 16/64-QAM
Fréquence	• 802.11a : 4,920 à 5,825 GHz • 802.11b/g : de 2,412 à 2,484 GHz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Transmission de l'alimentation	• 15dBm ± 2dBmT
Sensibilité du récepteur	• 802.11a: -71dBm @ 54Mbps • 802.11b: -87dBm @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm @ 54Mbps
Cryptage	• WEP 64/128/152 bits (Hex ou phrase de passe), WPA/WPA2 (AES/TKIP), WPA-PSK, WPA2-PSK, 802.1x
Canaux	• 802.11a : Dépend des législations locales • 802.11b/g : De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe) • Japon : 802.11b (de 1 à 14), 802.11g (de 1 à 13)

## Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TEW-509UB
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues

## Produits en relation

TEW-501PC	Carte PC CardBus sans fil 802.11a/g 108Mbps
TEW-503PI	Adaptateur PCI sans fil 802.11a/g 108Mbps
TEW-510APB	Point d'accès sans fil 802.11a/g 108Mbps
TEW-511BRP	Routeur PA sans fil 802.11a/g 108Mbps

## 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**

