



## Adaptateur Sans Fil USB 2.0 de Haute Puissance 108Mbps 802.11g

### TEW-445UB

L'adaptateur USB 2.0 sans fil High Power 802.11g 108Mbps vous permet de vous connecter sans fil à une plus grande distance, avec de meilleures performances. Ce terminal permet les cryptages WEP et WPA et le support client IEEE 802.1x pour une transmission de données sans fil sécurisée. Ce terminal 802.11g se connecte discrètement à votre réseau sans fil, sans perte de performance.

### Caractéristiques

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- Supporte les mode Ad-Hoc (P2P) ou Infrastructure (PA-Client)
- Supporte le taux de transfert Super G jusque 108Mbps
- Supporte l'eXtended Range Technology avec Advanced Power Management
- Peut traiter d'importants transferts de fichiers comme dans le cas de la diffusion vidéo MPEG
- Supporte la norme WMM™ Qos (Wi-Fi Multimedia Quality of Service) IEEE 802.11e(draft)
- Supporte un puissance de sortie élevée, jusque 23dBm, pour un fonctionnement à longue portée
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 et 6Mbps pour le 802,11g
- Etalage dynamique de la vitesse de transfert à 11, 5,5, 2 et 1Mbps pour le 802.11b
- Confiance maximale, communication et connectivité avec commutation automatique de la vitesse de transfert des données
- Compatible avec Windows 98SE/ME/2000/XP
- Supporte le WEP 64/128/152 bits, le WPA/WPA2 et le WPA-PSK/WPA2-PSK sans perte de performance
- faible interférence et performances élevées garanties
- Portée de 50 à 100 mètres en intérieur et de 150 à 300 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)
- Paramétrage aisé par l'utilisateur & utilitaires de diagnostic
- Garantie de 3 ans

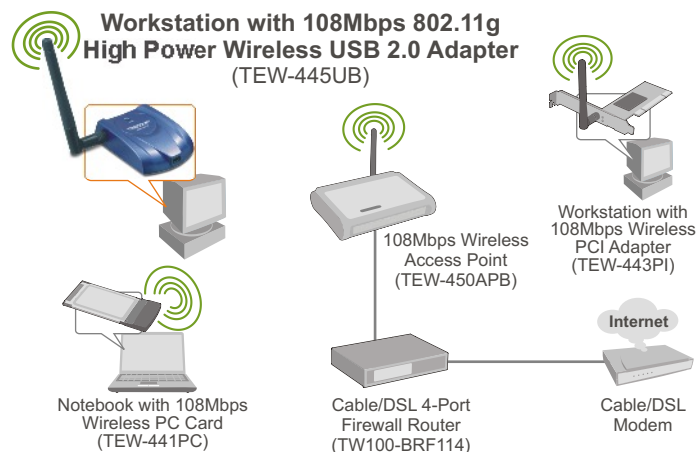
Remarque : La couverture et la vitesse de transmission peuvent varier en fonction de l'environnement du réseau.

# Adaptateur Sans Fil USB 2.0 de Haute Puissance 108Mbps 802.11g TEW-445UB

## Caractéristiques

Matériel	
Interface	• Compatible USB 2.0, 1.1
Normes	• IEEE802.11b et IEEE 802.11g
Consommation	• Mode réception : 300mA @ 5VDC • Mode transmission : 500mA @ 5VDC
SE supportés	• Windows 98SE/ME/2000/XP
Dimensions (LxIxH)	• 72 x 54 x 17 mm (2,8 x 2,1 x 0,7 pouces)
Poids	• 40 g
Température	• Fonctionnement : De 0 à 55° C • Entreposage : De -20 à 75° C
Humidité	• Entre 5 et 95% (pas de condensation)
Certifications	• FCC, CE
Sans fil	
Module Technique	• 802.11b : DSSS (CCK, DQPSK, DBPSK) • 802.11g : OFDM (64-QAM, 16-QAM, WPSK, BPSK)
Fréquence	• de 2,412 à 2,484 GHz
Protocole d'accès au média	• CSMA/CA
Antenne	• Antenne externe amovible 2dBi
Débit des données (récupération automatique)	• 802.11b : 11Mbps, 5,5Mbps, 2Mbps et 1Mbps • 802.11g : 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps et 6Mbps • SuperG : 108Mbps
Transmission de l'alimentation	• 802.11b : 20dBm (typique) @ 11Mbps • 802.11g : 19dBm (typique) @ 54Mbps
Sensibilité à la réception	• 802.11b : -91 dBm @ 11Mbps • 802.11g : -76 dBm @ 54Mbps
Cryptage	• 64/128/152-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 (AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK • Support IEEE 802.1x pour (LEAP/PEAP)
Canaux	• De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)

## Solution de mise en réseau



## Contenu de l'emballage

- TEW-445UB
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- 1 câble USB 2.0 (100mm)

## Produits en relation

<b>TEW-441PC</b>	Carte PC sans fil 802.11g 108Mbps
<b>TEW-443PI</b>	Adaptateur PCI sans fil 802.11g 108Mbps
<b>TEW-450APB</b>	Point d'accès sans fil 802.11g 108Mbps
<b>TEW-452BRP</b>	Routeur pare-feu sans fil 802.11g 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**

