





## Combo adaptateur USB Bluetooth et sans fil 802.11g

**TBW-103UB** 

Le combo adaptateur Bluetooth et USB 2.0 sans fil 802.11g 54Mbp offre conjointement des connexions Bluetooth et Wi-Fi, vous permettant de vous raccorder simultanément à des hotspots Internet Wi-Fi et à des terminaux Bluetooth. Découvrez une puissance vous permettant de télécharger des sonneries de portable, des iTunes ou des images numériques à partir d'une connexion Internet sans fil et de transférer sans problème ces même fichiers sur votre téléphone Bluetooth. L'antenne externe s'adapte aisément afin d'améliorer le gain et le transmission du signal.

## Caractéristiques Sans fil

- Compatible Wi-Fi avec les normes IEEE 802.11g et IEEE 802.11b
- 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
- Supporte les cryptages WEP 64/128/256 bits et WPA
- Portée de 100 mètres en intérieur et de 400 mètres en extérieur (en fonction de l'environnement)

#### Bluetooth

- Compatible avce Bluetooth v1.2 et Class 2
- Entièrement conforme Bluetooth v1.2 BQB
- · Compatible avec les terminaux Microsoft HID
- Support jusque 7 esclaves actifs and 8 esclaves en attente
- Portée Bluetooth jusque 10 mètres

#### Générale

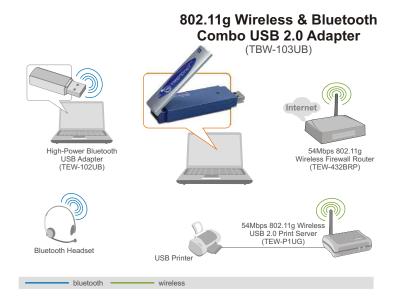
- Utilise la bande de fréquence 2.4 GHz, respectant ainsi les normes internationales
- Compatible avec Windows 2000/XP (SP1/SP2)
- Paramétrage aisé par l'utilisateur et utilitaires de diagnostic
- 3 ans de garantie

# **Combo adaptateur USB Bluetooth et sans fil 802.11g** TBW-103UB

### **Spécifications**

| Matériel  |  |
|---|--|
| Interface                                       | Compatible USB 2.0, 1.1, Bluetooth 1.2 Classe 2  |
| Dimensions (LxlxH)                              | • 100 x 30 x 15 mm ( 3,9 x 1,2 x 0,6 pouces)   |
| Poids   | • 32g  |
| Température                                     | • Fonctionnement : De 0 à 60° C • Entreposage : De -25 à 70° C                           |
| Humidité  | De 10 à 95% maximum (sans condensation)  |
| Sécurité des émissions                          | • FCC, CE  |
| 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   |
| Débit des données<br>(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 : 16dBm ± 2dBm; 802.11g : 13dBm ± 2dBm; 802.11g : 15dBm @ 54Mbps               |
| Sensibilité du récepteur                        | • 802.11b : < -70dBm @PER < 10%, tous débits • 802.11g : < -70dBm @PER < 8%, tous débits |
| Encodage  | Wep 64/128/256 bits, AES-CCM et TKIP   |
| Canaux  | • De 1 à 11 (USA), de 1 à 13 (Europe)  |
| Bluetooth                                       |  |
| Technique de modulation                         | Gaussian Frequency Shift Keying ( GFSK)  |
| Fréquence                                       | • De 2,400 à 2,483.5 GHz   |
| Débit des données                               | Jusque 723Kbps   |
| Portée  | Jusque 10 mètres   |
| Cryptage  | Cryptage 128b bits   |

#### Solution de Réseaux



## Contenu de l'emballage

- TBW-103UB
- CD-ROM avec le pilote et l'utilitaire
- · Guide d'installation rapide en plusieurs langues

#### 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 Email: sales@trendnet.com

Pour commander, merci d'appeler au:

1-888-326-6061

