



## **TBW-101UB** **Bluetooth USB Adapter**

Mit Hilfe des Bluetooth-USB-Adapters TBW-101UB von TRENDnet können Sie kurze drahtlose Verbindungen zwischen Ihrem Computer und Bluetooth-fähigen Geräten wie Mobiltelefonen, PDAs und Computern herstellen. Er hat ein kompaktes Design, ist tragbar und macht Kabel oder andere physische Anschlüsse zwischen elektronischen Geräten überflüssig. Die Bluetooth-Datenübertragung schützt gegen Störungen und gewährleistet einen sicheren Austausch der Daten. Stecken Sie den USB-Adapter einfach in einen USB-Port und schon können Sie die Unabhängigkeit und Flexibilität der drahtlosen Bluetooth-Technologie genießen.



### **Eigenschaften**

- ...→ Kompatibel mit USB 1.1
- ...→ Verwendet 2,4 GHz ISM-Frequenzband mit Frequenzsprungverfahren (FHSS-Standard)
- ...→ Schnelle drahtlose Übertragungen, Datendurchfluss von bis zu 723 KBit/s
- ...→ Kompatibel mit Windows 98/ME/2000/XP
- ...→ Macht alle Computer mit USB-Anschlüssen Bluetooth-fähig
- ...→ Ermöglicht Verbindung der Computer mit Bluetooth-Drucker und Bluetooth-fähigen mobilen Geräten (PDA und Mobiltelefon)
- ...→ Eingebaute 128-Bit-Verschlüsselung für den Datenaustausch zwischen Bluetooth-Geräten
- ...→ Automatische Synchronisierung von Geräten im PAN (Personal Area Network) zur Vereinheitlichung der Daten
- ...→ Einfache Plug-&-Play-Installation
- ...→ Reichweite: bis zu 10 Meter
- ...→ 3 Jahre Garantie

### **Vorteile und Vorzüge**

- ...→ **Integrationsfreundlich:**  
Treiber unterstützen Windows.
- ...→ **Sparsam:** Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material zur Installation von Netzkabeln.
- ...→ **Flexibel:**  
Schnelle und einfache Verbindung mit PC, Laptop, Mobiltelefon und PDA zum Austausch von Daten, Dateien und Informationen im persönlichen Netzwerk.
- ...→ **Leistungsstark:**  
Datenübertragungsrate von bis zu 723 KBit/s



# TBW-101UB

## Bluetooth USB Adapter

### Technische Spezifikationen

#### Hardware

##### Adapter-Standards:

- USB 1.1, Bluetooth 1.1

##### Frequenz:

- 2,4 - 2,4835 GHz

##### Modultechnik:

- Frequenzsprungverfahren (FHSS)

##### Antenne:

- 2dBi (eingebaut)

##### Empfangsempfindlichkeit:

- -80 dBm (normalerweise)

##### Datenrate:

- bis zu 723 KBit/s

##### Reichweite:

- bis zu 10 m

##### Topologie:

- Punkt-zu-Mehrpunkt-Verbindung (bis zu 8 Geräte insgesamt)

#### Unterstützte Betriebssysteme:

- Windows 98/ME/2000/XP mit USB-Unterstützung

#### LED-Anzeige:

- Stromversorgung

#### Betriebsspannung:

- 5 V Gleichstrom

#### Stromverbrauch:

- 33 mA max. im Übertragungsmodus
- 38 mA max. im Empfängermodus
- 259 uA max. im Schlafmodus

#### Abmessungen (BxTxH):

- 70 x 25 x 7 mm

#### Gewicht:

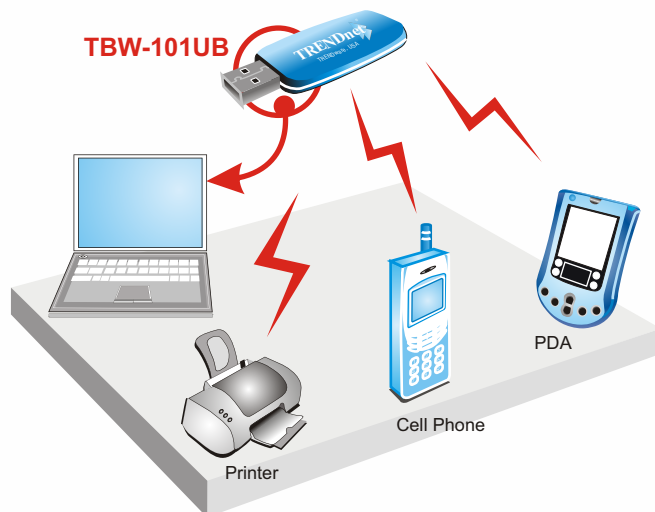
- 9 Gramm

#### Zertifizierung:

- FCC, CE



### Illustration eines Netzwerks



**Zum Bestellen bitte folgende  
Nummer anwählen:  
1-888-326-6061**

### Verwandte Produkte

→ **TBW-102UB :**  
Bluetooth-USB-Adapter

### Bestellungs Informationen

**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)

