



## **TBW-101UB (Version B1)** **Bluetooth-USB-Adapter**

Entdecken Sie mit der Bluetooth-Technologie von TRENDnet das Reich der drahtlosen Kommunikation. Erweitern Sie das Leistungsspektrum Ihres PCs mit Bluetooth-fähigen Peripheriegeräten. Bringen Sie mit der drahtlosen Bluetooth-Technologie des TBW-101UB von Trendnet Ordnung auf Ihren Schreibtisch.



### **Eigenschaften**

- ...→ Kompatibel mit USB 1.1, Bluetooth 1.1 und 1.2
- ...→ Verwendet 2,4 GHz ISM-Frequenzband mit GFSK-Modulation
- ...→ Unterstützt asynchrone, verbindungslose (ACL) und synchrone, verbindungsorientierte (SCO) Übertragung
- ...→ Schnelle drahtlose Datenübertragung mit Datendurchfluss von bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus und bis zu 64 KBit/s im SCO-Modus
- ...→ Kompatibel mit Windows 98/ME/2000/XP
- ...→ Integrierte 128-Bit-Verschlüsselung für sicheren Datenaustausch
- ...→ Ermöglicht Verbindung der Computer mit Bluetooth-fähigen Geräten wie Drucker, PDAs und Mobiltelefonen
- ...→ Kompatibel mit Bluetooth-Geräten der Klasse 2
- ...→ Drahtloser Datenaustausch über bis zu 10 Meter
- ...→ Automatische Synchronisation der Daten für alle Bluetooth-Geräte im persönlichen Netzwerk (PAN)
- ...→ Problemlose Plug-and-Play-Installation
- ...→ 2 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 im ACL-Modus, 64 KBit/s im SCO-Modus



# TBW-101UB (Version B1)

## Bluetooth-USB-Adapter

### Technische Spezifikationen

#### Hardware

##### Adapter-Standards::

- USB 1.1, Bluetooth 1.1 und 1.2

##### Antenne:

- 2 dBi (integriert)

##### Verbindungsmodus:

- ACL- und SCO-Modus

##### Topologie:

- Piconet und Scatternet

##### Sendeausgang:

- Klasse 2

##### Unterstützte Betriebssysteme:

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

##### Kabellänge:

- 100 cm

##### LED-Anzeige:

- Stromversorgung

##### Betriebsspannung:

- 5 V Stromversorgung über USB

##### Stromverbrauch:

- 80 mA im aktiven Modus

##### Temperatur:

- Betrieb: 0 ° C bis 40 ° C
- Lagerung: -20 ° C bis 40 ° C

##### Luftfeuchtigkeit:

- max. 90% (nicht kondensierend)

##### Abmessungen:

- 56 x 19 x 7 mm

##### Gewicht:

- 9 Gramm

##### Certification:

- FCC & CE



##### Drahtlose Verbindung

##### Frequenzbereich

- 2,4 - 2,4835 GHz

##### Modultechnik:

- Frequenzumtastung mit Gausschem Filter (GFSK)

##### Empfangsempfindlichkeit:

- -80 dBm (normalerweise)

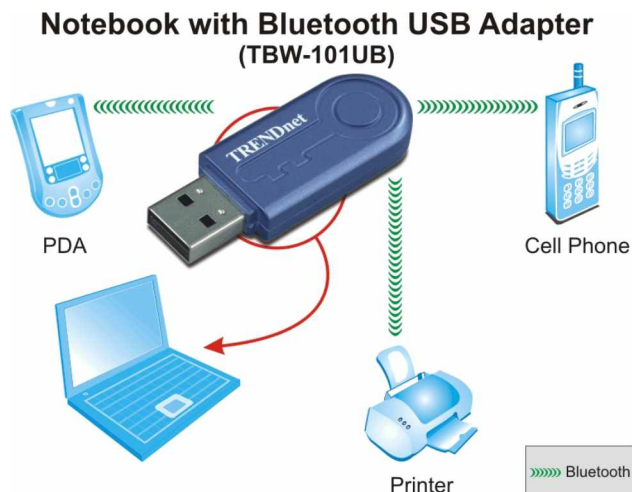
##### Datenrate:

- Bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus, bis zu 64 KBit/s im SCO-Modus

##### Reichweite:

- Bis zu 10 m

### Illustration eines Netzwerks



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

### Verwandte Produkte

→ **TBW-102UB :**  
Drahtloser High-Power 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)

