



## Bluetooth-USB-Adapter

Erweitern 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

- Bluetooth-Klasse II
- 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 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 oder höher
- Integrierte 128-Bit-Verschlüsselung für sicheren Datenaustausch
- Unterstützt bis zu 7 untergeordnete Geräte
- Ermöglicht Verbindung der Computer mit Bluetooth-fähigen Geräten wie Drucker, Headsets, Audio-/Videogeräten, Basic Image, PDAs und Mobiltelefonen
- Unterstützt Generic Access (GAP), Service Discovery Application (SDAP), Serial Port (SPP), DFÜ-Netzwerk, Fax, Dateiübertragung (FTP), LAN Access (LAP), Synchronization (SYNC), Object Push (OPP), Generic Object Exchange (GEOP), Headset (HSP), Hardcopy Cable Replacement (HCRP) und Human Interface Device (HID).
- Kompatibel mit Bluetooth-Geräten der Klasse 2
- Drahtloser Datenaustausch bis zu 25 Meter unter bestimmten Bedingungen
- Problemlose Plug-and-Play-Installation
- 2 Jahre Garantie

### Vorteile und Vorzüge

**Simplicité d'intégration :**  
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:**  
Datenübertragungsraten von bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus, 64 KBit/s im SCO-Modus

Hinweis: Reichweite und Übertragungsgeschwindigkeit können je nach Netzwerkumgebung variieren

# Bluetooth-USB-Adapter

## TBW-101UB (v2.1)

### Technische Spezifikationen

Hardware	
Adapter-Standards	• USB 1.1, Bluetooth 1.1 und 1.2
Antenne	• 2 dBi (eingebaut)
Verbindungsmodus	• ACL- und SCO-Modus
Sendeausgang	• Klasse 2
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 98SE/ME/2000/XP, Mac OS X 10.2.8 oder höher
Kabellänge	• 15cm
LED-Anzeige	• Stromversorgung
Betriebsspannung	• 5 V Stromversorgung über USB
Stromverbrauch	• 80 mA im aktiven Modus
Temperatur	• Betrieb: 0 °C bis 55 °C , Lagerung: -20 °C bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit	• 70% (Max)
Abmessungen	• 57 x 18 x 11 mm
Gewicht	• 11 g
Zertifizierung	• CE, FCC

  

Drahtlose Verbindung	
Frequenzbereich	• 2.4 ~ 2.4835 GHz
Modultechnik	• Frequenzumtastung mit Gausschem Filter (GFSK)
Ausgangsleistung	• 0dBm (typisch)
Empfangsempfindlichkeit	• - 82dBm (typisch)
Datenrate	• Bis zu 723 KBit/s im ACL-Modus, bis zu 64 KBit/s im SCO-Modus
Reichweite	• Bis zu 25m

### Illustration eines Netzwerks



### Packungsinhalt

- TBW-101UB
- Kurzanleitung zur Installation
- Treiber-CD
- USB-Kabel

### Verwandte Produkte

**TBW-102UB** Drahtloser High-Power Bluetooth-USB-Adapter

### Bestellungs Informationen

**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)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

