



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)

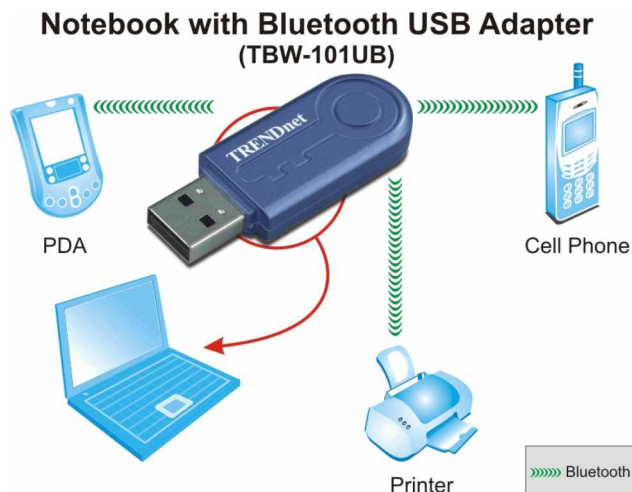
Datenrate:

- 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
Email: sales@trendware.com

