



TBW-102UB

Drahtloser High-Power Bluetooth-USB-Adapter

Der Bluetooth-USB-Adapter TBW-102UB erlaubt eine Funkverbindung zwischen Ihrem Computer und Bluetooth-fähigen Geräten wie Mobiltelefonen, PDAs und Computern. Durch die Kompaktheit und Flexibilität des Gerätes sind keine Kabel zur Etablierung einer Verbindung erforderlich. Der Bluetooth-USB-Adapter schützt vor Störungen und gewährleistet einen sicheren Datenaustausch.



Eigenschaften

- ...→ Kompatibel mit USB 1.1 und Bluetooth 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 98SE/ME/2000/XP
- ...→ Ermöglicht Bluetooth-Fähigkeit für alle Computer mit USB-Anschlüssen
- ...→ Ermöglicht Verbindung der Computer mit Bluetooth-Drucker und Bluetooth-fähigen mobilen Geräten (PDA und Mobiltelefon)
- ...→ Eingebaute 128-Bit-Hochsicherheits-Verschlüsselung (WEP) für Datenaustausch zwischen Bluetooth-Geräten
- ...→ Automatische Synchronisierung von Geräten im PAN (Personal Area Network) zur Vereinheitlichung der Daten
- ...→ Einfache Plug-&-Play-Installation
- ...→ Reichweite: bis zu 100 Meter
- ...→ 3 Jahre Garantie

Vorteile und Vorzüge

- ...→ **Integrationsfreundlich:**
Treiber unterstützen Windows 98SE/ME/2000/XP
- ...→ **Sparsam:**
Spart Zeit, Arbeitsaufwand und Material zur Installation von Netzwerkabeln
- ...→ **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-102UB

Drahtloser High-Power Bluetooth-USB-Adapter

Technische Spezifikationen

Adapter-Standards:

- USB 1.1, Bluetooth 1.1

Frequenz:

- 2,4 - 2,4835 GHz

Modultechnik:

- Frequenzsprungverfahren (FHSS)

Antenne:

- 2 dBi (eingebaut)

Empfangsempfindlichkeit:

- -77 dBm (normalerweise)

Datenrate:

- bis zu 723 KBit/s

Reichweite:

- bis zu 100m

Kanäle:

- 79 Kanäle zur Auswahl

Topologie:

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

Unterstützte Betriebssysteme:

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

LED-Anzeige:

- Stromversorgung

Betriebsspannung:

- 5V, 200 mA Gleichstrom (max.)

Sendeleistung:

- 15dBm(max)

Stromverbrauch:

- 130 mA im normalen Modus, max. 200 mA Max im Übertragungsmodus
- 68 mA max. im Empfängermodus, 6,3 mA max. im Schlafmodus

Abmessungen (BxTxH):

- 70 x 27 x 9 mm

Gewicht:

- 10 Gramm

Temperatur:

- Betriebstemperatur: 0 bis 65 °C
- Lagertemperatur: -20 bis 75 °C

Luftfeuchtigkeit:

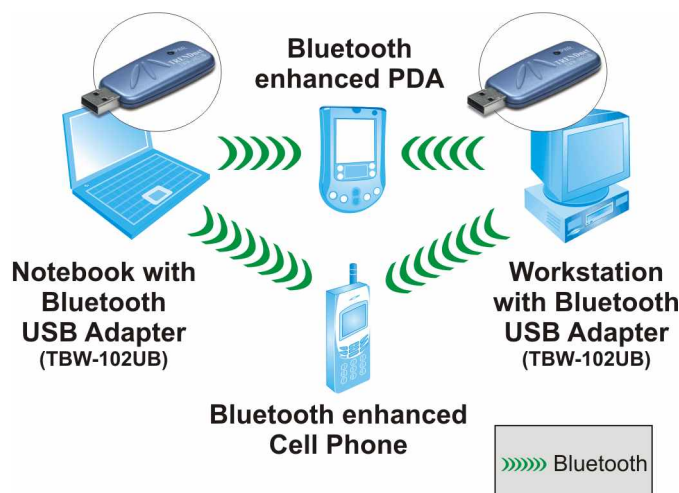
- max. 95 % (nicht kondensierend)

Zertifizierung:

- FCC, CE



Illustration eines Netzwerks



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

Verwandte Produkte

- **TBW-102UB :**
High-Power Bluetooth-USB-Adapter
- **TBW-101UB :**
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

