



## Erweiterter High-Speed Bluetooth- USB 2.0-Adapter TBW-104UB(V2.1R)

Mit diesem USB 2.0-Bluetooth-Adapter können Sie kurze drahtlose Verbindungen zwischen Ihrem Computer und Bluetooth-fähigen Geräten aufbauen. Bluetooth 2.0 nutzt eine erweiterte Datenrate (EDR), so dass Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 3 MBit/s möglich werden. Der Bluetooth-Adapter lässt sich aus einer Entfernung von bis zu 100 Metern einfach mit Ihren Bluetooth-fähigen Geräten verbinden.

### Eigenschaften

- Kompatibel mit Bluetooth 2.0 mit EDR-Unterstützung (erweiterte Datenrate)
- Abwärts kompatibel mit Geräten der Bluetooth-Versionen 1.1 und 1.2
- Full-Speed-Bluetooth mit vollständiger Piconet-Unterstützung
- Unterstützt AFH (adaptives Frequenzsprungverfahren) und Schnellanschluss
- Datenrate bis zu 3 MBit/s und geringer Stromverbrauch
- Kompatibel mit Windows 2000/XP/Vista & MCE (Media Center Edition)
- Ermöglicht Verbindung der Computer mit Bluetooth-fähigen Geräten wie Drucker, Headsets, Audio-/Videogeräten, Bildverarbeitung, PDAs und Mobiltelefonen
- Kompatibel mit Bluetooth-Klasse I
- Drahtlose Reichweite bis zu 100 Metern (abhängig von Umgebung)
- Problemlose Plug&Play-Installation
- 2 Jahre Garantie

# Erweiterter High-Speed Bluetooth-USB 2.0-Adapter TBW-104UB(V2.1R)

## Technische Spezifikationen

Hardware	
Standards	• Bluetooth 2.0, Klasse I mit EDR • Abwärts kompatibel mit Bluetooth 1.1 und 1.2 • USB 1.1, 2.0
Antenne	• Externe Dipolantenne
Unterstützte Betriebssysteme	• Windows 2000/XP/Vista & MCE
Stromverbrauch	• Normal: 95 mA; Ruhezustand: 12 mA • Senden max.: 136 mA, 19 dBm; Empfangen max.: 45 mA
Abmessungen	• 71,25 x 35,60 x 11,25 mm
Gewicht	• 10 g
Temperatur	• Betrieb: 0°C bis 50°C • Lagerung: -20°C bis 70°C
Luftfeuchtigkeit	• 10 bis 90%
Zulassungen	• CE, FCC
Bluetooth	
Frequenzbereich	• 2,4 - 2,4835 GHz ISM-Band
Spektrum	• Frequenzsprungverfahren und adaptives Frequenzsprungverfahren
Modultechnik	• GFSK, DQPSK (2 MBit/s) und 8DPSK (3 MBit/s)
Unterstützte Profile	• DUN (Modem), FAX • LAP (Netzwerkverbindung), SPP (Serielle Datenübertragung) • HID (Eingabegerät), HCRP (Druckanwendungen) • FTP (Dateiübertragung), OPP (Visitenkarten-/Termin austausch) • A2DP (Übermittlung von Audiodaten), GAVDP (Übertragung von Audio-/Videodaten) • HSP (Headset), PAN (persönliches Netzwerk) • BIP (Bildübertragung), SYNC (Datenabgleich) • AV (Audio/Video), GOEP (Objektaustausch)
RF-Ausgangsleistung	• 17 dBm (normal)
Empfangsempfindlichkeit	• -90 dBm bei 0,1% BER (normal)
Datenrate	• bis zu 3 MBit/s
Reichweite	• bis zu 100 m (abhängig von Umgebung)

## Illustration eines Netzwerks



## Packungsinhalt

- TBW-104UB
- Kurzanleitung zur Installation
- Treiber- und Dienstprogramm-CD
- USB-Kabel (15 cm)

## Verwandte Produkte

<b>TVP-SP1BK</b>	ClearSky™ Bluetooth-VoIP-Telefon (für Skype™)
<b>TBW-103UB</b>	Drahtloser 802.11g & Bluetooth Combo-USB-Adapter
<b>TBW-102UB</b>	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**

