



## **TBW-101UB (Versão B1)** **Adaptador USB Bluetooth**

Aventure-se no reino wireless com a tecnologia Bluetooth TRENDnet. Incremente seus PCs com periféricos Bluetooth. Organize sua área de trabalho com o TRENDnet TBW-101UB de Tecnologia Wireless Bluetooth.

(Version B1)



### **Características**

- ...> Compatível com especificações USB 1.1, Bluetooth 1.1 e 1.2
- ...> Usa frequência ISM de 2.4 GHz com padrão GFSK (Gaussian Frequency Shift keying )
- ...> Suporta ACL ( Asynchronous Connectionless Link) e SCO (Synchronous Connection Oriented)
- ...> Transmissão de Dados Wireless de Alta Velocidade, Banda Passante de até 723 Kbps em modo ACL e até 64 Kbps em modo SCO
- ...> Compatível com Windows 98/ME/2000/XP
- ...> Built-in 128-bit encryption for secured data communications
- ...> Permite a computadores conectarem-se a dispositivos habilitados Bluetooth, tais como impressoras, PDAs e telefones celulares
- ...> Compatível com Operações Bluetooth Classe 2
- ...> Comunica sem fio a até 10 metros (33')
- ...> Sincroniza automaticamente dados de todos dispositivos Bluetooth na PAN (Personal Area Network)
- ...> Instalação Plug-n-Play livre de problemas
- ...> 2 Anos de Garantia

### **Benefícios**

- ...> **Fácil integração:**  
Drivers suportam Sistemas Operacionais Windows
- ...> **Econômico:**  
Economiza tempo e material para cabos de instalação de rede
- ...> **Flexível:**  
Conecta PC, Laptop, Telefone Celular e PDA para compartilhar dados, arquivos e informações em Rede Local Pessoal (PAN) de forma rápida e simples
- ...> **Performance:**  
Taxa de transferência de dados de até 723 Kbps em modo ACL mode e 64 Kbps em modo SCO



# TBW-101UB (Versão B1)

## Adaptador USB Bluetooth

### Especificações

#### Hardware

##### Padrões:

- USB 1.1
- Bluetooth 1.1 e 1.2

##### Antena:

- 2 dBi (Interna)

##### Modo de Link :

- ACL e SCO

##### Topologia:

- Piconet e Scatternet

##### Saída TX:

- Operação Classe2

##### Sistemas Operacionais Suportados:

- Windows 98SE/ME/2000/XP e USB

##### Comprimento do Cabo:

- 100 cm / 3.3 ft.

##### LED Indicador:

- Power

##### Tensão de Operação:

- Alimentação USB 5 V

##### Consumo:

- 80 mA em modo Ativo

##### Temperatura:

- Operação: 0 ° ~ 40 ° C (32 ° F~104 ° F)
- Armazenagem: -20 ° ~ 40 ° C (-4 ° F~104 ° F)

##### Umidade:

- Máx. 90% (sem condensação)

##### Dimensões:

- 56 x 19 x 7 mm ( 2.2 x 0.748 x 0.276")

##### Peso:

- 9 g (0.3 oz.)

##### Certificados:

- FCC, CE

#### Wireless

##### Frequência:

- 2.4 ~ 2.4835 GHz

##### Tecnologia de Modulação:

- GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying)

##### Sensibilidade Receptor:

- - 80 dBm ( típico )

##### Taxa de Dados:

- Até 723 Kbps em modo ACL, até 64 Kbps em modo SCO

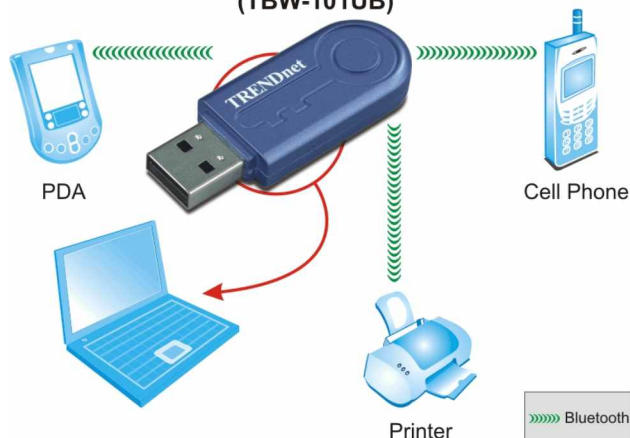
##### Alcance:

- Até 10 m (33')



### Projeto de Rede

#### Notebook with Bluetooth USB Adapter (TBW-101UB)



### Produtos Relacionados

→ **TBW-102UB :**  
Adaptador USB Bluetooth de Alta Potência

### Informações sobre Pedidos

**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)



**Para Pedido Favor Chamar:**  
**1-888-326-6061**