

## MyTek MBT-30 Class 2 Bluetooth v2.0 mini USB adapter



Az MBT-30 Bluetooth mini USB adapter a Bluetooth 2.0 szabvány alapján lett tervezve.

Az MBT-30 egy alacsony költségű adapter, amellyel több Bluetooth eszköz egyszerűen kapcsolódhat össze megkönnyítve a kommunikációt a különböző helyeken levő eszközök között.

Az MBT-30 nagy integráltságú Bluetooth adapter, beleértve a rádió, baseband, link manager és a host controller interface-t. Nagy érzékenységű, alacsony fogyasztású és alacsony költségű MBT-30 segítségével számos eszközt tudunk a számítógépre csatlakoztatni, pl. nyomtatót, fejhallgatót, hangszórót, mobiltelefont, PDA-t, stb.



### Jellemzők

- Kompatibilis a Bluetooth 2.0 szabvánnyal
- Class 2 osztály, 10 m-nél nagyobb hatósugár szabadban
- FCC és CE minősítés a 2.4GHz- 2.4835 GHz ISM sávokon való működésre
- USB 2.0 csatlakozás
- Soros port, fax, headset, PIM adatcsere, PIM szinkronizáció, file transfer, audio gateway, printer, HID, dial-up és LAN elérési profilok
- Aszinkron adatátviteli sebesség 3 Mbps
- Driverek a Win98SE/ME/2000/XP operációs rendszerekhez

**Technikai specifikáció**

Terméknév	MBT-30 Bluetooth mini USB adapter (vagy dongle)
Chipset	Broadcom BCM2045
Minősítések	FCC, CE
Szabvány	Bluetooth v2.0
Frekvenciasáv	2.4~2.4835GHz szabad ISM band
Moduláció	GFSK 1Mbps, PI/4-DQPSK 2Mbps, 8-DPSK 3Mbps
Spread Spectrum	FHSS (Frequency Hopping Spread Spectrum)
Átviteli sebesség	3 Mbps
RF kimenő teljesítmény	Class 2
Hatótáv	Nagyobb, mint 10 m szabadban
Érzékenység	<-82dBm < 0.1% BER
Antenna	Integrált PCB antenna
Áram fogyasztás	Adás tipikus: 60 mA Vétel tipikus: 58 mA Standby: 30 mA
Input feszültség	DC 5V ( USB porton keresztül)
I/O csatlakozás	USB
LED	Áram alatt / aktiv
Profilok	Serial Port, Dial Up Networking, Fax, Headset, PIM Item Transfer, PIM Synchronization, Printer File Transfer, Network Access, Audio Gateway, HID
Operációs rendszerek	Windows 98SE / Me / 2000 / XP
Környezet	Működési hőmérséklet: 0 oC ~ + 60 oC Raktározási hőmérséklet: -10 oC ~ +70 oC Páratartalom: 5 ~ 90% nem kondenzált
Méret	49.36 x 17.99 x 7.55 mm
Súly	6.3 g