

USB Mini Bluetooth 4.0 Adapter - 10m Class 2 EDR Wireless Dongle

Produkt-ID: USBBT2EDR4



Mit dem Klasse 2-USB-Bluetooth® 4.0-Adapter USBBT2EDR4 können Sie drahtlose Bluetooth-Funktionen über USB zu einem Laptop oder Desktopcomputer hinzufügen. Dabei werden Übertragungsentfernungen bis zu 10 m unterstützt.

Dieser Bluetooth-Adapter basiert auf dem bewährten Broadcom® 20702-Chip und bietet zuverlässigen Durchsatz und Packet Loss Concealment (PLC)-Technologie zur Reduzierung von Fehlern/unterbrochenen Verbindungen und verbessert die Audioleistung.

Der USB Bluetooth-Adapter entspricht Bluetooth 4.0 LE +EDR und bietet Datenübertragungsraten bis zu 3 Mbit/s und geringen Stromverbrauch. Mit diesem Bluetooth Smart Ready-Transceiver können Sie auf effektive Weise eine Verbindung mit einer rasant wachsenden Liste von erhältlichen Bluetooth Smart-Peripheriegeräten herstellen, einschließlich der neuesten Apple® und Android™ Smartphones und Tablets, Kopfhörer und Überwachungsgeräte. Bluetooth V4.0 integriert auch zusätzliche Sicherheit für alle Übertragungen mit der 128-bit AES-Verschlüsselung.

Dieser sehr kompakte Adapter ist ein praktisches, tragbares Gerät, das kaum auffällt, wenn es am Laptop angeschlossen ist. So müssen Sie es nicht jedes Mal entfernen, wenn Sie den Laptop in einer Hülle oder Tasche verstauen. Der Adapter ist auch abwärts kompatibel mit früheren Bluetooth-Standards (V3.0, 2.x, und 1.x), um eine Verbindung mit allen Bluetooth-Geräten zu gewährleisten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Schließen Sie Bluetooth-Peripheriegeräte wie Tastatur und Maus, Smartphones, Kopfhörer/Headsets und Geräte aus dem Gesundheitswesen an Ihr Computersystem an
- Reduzieren Sie Kabelgewirr durch die kabellose Bluetooth-Technologie statt herkömmlicher kabelgebundener Geräte
- Schließen Sie Peripheriegeräte an einem Remote-Standort/sicheren Standort drahtlos an einen Computer an
- Schließen Sie Peripheriegeräte in industriellen Umgebungen so an, dass der Computer außerhalb des Arbeitsbereichs aufgestellt werden kann

Merkmale

- Bluetooth® 4.0 LE-+EDR-konformer Bluetooth Smart Ready-Transceiver
- Klasse 2-Gerät mit 10 m Reichweite
- Unterstützung für Enhanced Data Rate (EDR) mit Datenübertragungsraten bis zu 3 Mbit/s
- Geringer Stromverbrauch
- Ultra-kompakte Form
- Abwärts kompatibel mit Bluetooth V3.0, 2.x- und 1.x-Geräten

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Bustyp	USB 2.0
Industrienormen	Bluetooth V4.0, V2.1, EDR
Chipset-ID	Broadcom - 20702

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	3 Mbit/s
Max. Entfernung	10m [33ft]
Frequenz	2.4GHz ~ 2.4835GHz
Modulation	GFSK, 8DPSK

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) 1 - Bluetooth Klasse 2.0
-----------------------	--

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003 macOS 10.8 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
--------------------------------	----------------------

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
-----------------	---------------

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	0.7 in [1.9 cm]

Produktbreite	0.6 in [1.5 cm]
Produkthöhe	0.2 in [0.6 cm]
Produktgewicht	0.1 oz [2.5 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.4 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.6 oz [158.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-Bluetooth-Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.