

## Mini USB Bluetooth 4.0 Adapter - Klasse 1 Bluetooth Wireless Dongle - 50m

Produkt-ID: USBBT1EDR4



Mit dem USB-auf-Klasse 1 Mini Bluetooth®:-Dongle USBBT1EDR4 können Sie drahtlose Bluetooth-Funktionen über USB zu einem Laptop oder Desktopcomputer hinzufügen. Dabei werden Übertragungsentfernungen von bis zu 50 m unterstützt.

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 rasch wachsenden Liste von Bluetooth Smart-Peripheriegeräten auf dem Markt herstellen, einschließlich der neuesten Apple® und Android™ Smartphones und Tablets. 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, 2.0, 1.2 und 1.1), um eine Verbindung mit allen Bluetooth-Geräten zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie: Bei Reichweiten über 10 m muss das angeschlossene Bluetooth-Gerät Bluetooth-Klasse 1 unterstützen

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

- Schließen Sie Bluetooth-Peripheriegeräte wie Tastatur und Maus oder Smartphones an Ihr Computersystem an
- Reduzieren Sie Kabelsalat durch Nutzung drahtloser Bluetooth-Geräte (wie Tastatur und Maus) 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-konformer Bluetooth Smart Ready-Transceiver
- Klasse 1-Gerät mit 50 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, 2.0, 1.2 und 1.1-Geräten
- LED-Anzeigen für Betrieb/Verbindung/Standby

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Bustyp	USB 2.0
Industrienormen	Bluetooth V4.0, V3.0, EDR
Chipset-ID	CSR8510A10

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	3 Mbit/s
Max. Entfernung	50 m / 165 ft
Frequenz	2.402-2.48GHz ISM Band
Modulation	GFSK,p/4 DQPSK, 8DPSK



	MTBF	187730 Stunden
<hr/>		
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
		Bluetooth Klasse 1.0
<hr/>		
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 macOS 9.x, 10.6 bis 10.15, 11.0
<hr/>		
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer USB-Port
	Hinweis	Bei Reichweiten über 10 m muss das angeschlossene Bluetooth-Gerät Bluetooth-Klasse 1 unterstützen
<hr/>		
Anzeiger		
	LED-Anzeiger	Stromversorgung/Standby/Link
<hr/>		
Strom		
	Mit Stromadapter	USB-betrieben
<hr/>		
Umwelt		
	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 75 % relative Luftfeuchtigkeit
<hr/>		
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Kunststoff
	Produktlänge	0.9 in [21.9 mm]
	Produktbreite	0.6 in [14.4 mm]



Produkthöhe 0.3 in [8.0 mm]

Produktgewicht 0.1 oz [2.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length 5.3 in [13.4 cm]

Package Width 6.8 in [17.3 cm]

Package Height 1.3 in [33.0 mm]

Versandgewicht (Verpackung) 2.0 oz [56.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten USB-Bluetooth-Adapter

Kurzanleitung

---

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

