

Mini USB Bluetooth® 4.0 adapter - 10 m klasse 2 EDR draadloze dongle

StarTech ID: USBBT2EDR4



Dankzij de USBBT2EDR4 klasse 2 USB Bluetooth® 4.0-adapter kunt u draadloze Bluetooth-mogelijkheden via USB aan een laptop of desktop toevoegen, tot een verzendafstand van 10 m.

Deze Bluetooth-adapter is gebaseerd op de bewezen Broadcom® 20702 chip, die een betrouwbare throughput en Packet Loss Concealment (PLC)-technologie biedt met minder fouten / verloren verbindingen en verbeterde audioprestatie.

De USB Bluetooth-adapter is compatibel met Bluetooth 4.0 LE +EDR en biedt datatransmissiesnelheden van maximaal 3 Mbps en verbruikt weinig energie. Deze Bluetooth Smart Ready transceiver is een doeltreffende manier om verbinding te maken met een snelgroeiende lijst van verkrijgbare Bluetooth Smart-randapparaten zoals de nieuwste Apple®, Android®-smartphones en tablets, headsets of bewakingsapparatuur. Bluetooth v4.0 biedt ook extra veiligheid voor alle datatransmissies door gebruik te maken van 128-bit AES-versleuteling.

Deze ultracompacte adapter is een uiterst handig draagbaar apparaat dat niet in de weg zit, wanneer het op uw laptop is aangesloten, zodat u het niet steeds hoeft te verwijderen om uw laptop in een draagkoffer of -tas op te bergen. De adapter is ook achterwaarts compatibel met eerdere Bluetooth-normen (v3.0, 2.x en 1.x), zodat al uw Bluetooth-apparaten kunnen worden aangesloten.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Sluit Bluetooth-randapparaten zoals toetsenbord-/muissets, smart phones, koptelefoons/headsets en gezondheidszorgapparatuur aan op uw computersysteem
- Verminder kabelwarboel met Bluetooth draadloze technologie in plaats van traditionele apparaten met een vaste netwerkverbinding
- Sluit randapparatuur draadloos aan op een computer in een afgelegen/beveiligde locatie
- Sluit randapparatuur aan in een industriële opstelling waar de computer uit de buurt van de werkgebieden kan worden gehouden

Eigenschappen

- Bluetooth® 4.0 LE +EDR compatibele Bluetooth Smart Ready transceiver
- Klasse 2-apparaat met een effectief bereik van 10 m
- Ondersteuning voor Enhanced Data Rate (EDR) met datatransfersnelheden van maximaal 3 Mbps
- Laag voedingsverbruik
- Ultracompacte vormfactor
- Neerwaarts compatibel met Bluetooth v3.0, 2.x en 1.x-apparaten

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Bustype	USB 2.0
Industriestandaarden	Bluetooth v4.0, v2.1, EDR
Chipsetcode	Broadcom - 20702
Type connector(en)	1 - Bluetooth klasse 2.0
Type connector(en)	1 - USB A (4 pin) Male
Maximale overdrachtsnelheid	3 Mbit/s
Max. afstand	10 m / 33 ft
Frequentie	2.4GHz ~ 2.4835GHz
Modulatie	GFSK, 8DPSK
Besturingssystemen	Windows® 8 (32/64bit), 7 (32/64), Vista(32/64), XP(32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003(32/64) Mac OS® 10.8 – 10.10
Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	19 mm [0.7 in]
Breedte product	15 mm [0.6 in]
Hoogte product	6 mm [0.2 in]
Gewicht product	3 g [0.1 oz]
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Bedrijfstemperatuur	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Vochtigheid	0% - 90% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	20 g [0.7 oz]
Meegeleverd	1 - USB Bluetooth Adapter
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

