

PICO PCI Bluetooth Adapter

Allgemeine Beschreibung

Mit der PICO PCI Karte verwandeln Sie jeden PC mit einem freien PCI Steckplatz in einen Bluetooth Access Point. Gleichzeitig können Sie alle Vorteile dieser neuen drahtlosen Kommunikationstechnik für Ihre Peripheriegeräte wie Modem, ISDN, Drucker und viele mehr nutzen.



Die mitgelieferte Software erlaubt es auf sehr einfache Weise, Verbindungen zu anderen Bluetooth

Geräten einzurichten. Nach dem einmaligen Einrichten einer Verbindung arbeiten Sie mit ihren Bluetooth Geräten so komfortabel und sicher wie mit einem Kabelanschluß.

Die im Lieferumfang enthaltene externe Antenne ermöglicht eine freie Platzierung, um auch unter schwierigen Bedingungen optimale Funkverbindungen zu erreichen. Für Sonderanwendungen ist auch der Einsatz von Spezialantennen möglich.

Kompatibilität

Die PICO PCI ist vollständig Bluetooth 1.1 kompatibel. Die Software unterstützt die Betriebssysteme Windows 98, Windows ME, Windows NT, Windows 2000 und Windows XP sowie Linux.

Aufgrund der Standard Bluetooth HCI H4 Schnittstelle ist auch die Kompatibilität mit zukünftiger Bluetooth Software gewährleistet.

Systemvoraussetzungen

Die Systemvoraussetzungen sind abhängig vom verwendeten Betriebssystem. Minimal werden ein PC mit 386 CPU, 32 MByte Speicher, 2 MByte freiem Festplatten Speicherplatz, CD-ROM Laufwerk und einem freien PCI Steckplatz benötigt.

PICO PCI Bluetooth Adapter

Technische Daten

Funkübertragung	
Frequenzbereich	2,402 - 2,480 GHz
Sendeleistung	+ 3dBm maximal (Bluetooth Class 2) (+20 dBm Bluetooth Class 1 in Vorbereitung)
Eingangsempfindlichkeit	-85 dBm
Modulation	GFSK Modulation mit Frequenzsprungverfahren
Kompatibilität	
Standards	Bluetooth 1.1 PCI Bus Spezifikation 2.2
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 98/ME/NT/2000/XP Linux
Schnittstellen	Bluetooth HCI H4
Datenübertragung	
Datenrate	bis zu 723 kBit / Sekunde asymmetrischer Betrieb bis zu 433 kBit / Sekunde symmetrischer Betrieb
Protokolle	Bluetooth HCI L2CAP, SDP, RFCOMM
Bluetooth Profile	Generic Access, Service Discovery Serial Port, LAN Access Dial Up Networking, FAX (weitere in Vorbereitung)
Sonstiges	
Abmessungen	130 x 120 mm
Stromversorgung	5 Volt über PCI Bus 120 mA maximal

Lieferumfang

PICO PCI Einsteckkarte, externe Antenne mit Anschlußkabel, Software und Dokumentation auf CD ROM.