



Ixxat CAN-IB100/PCIe

Artikelnummer: 1.01.0231.11000

Ixxat CAN-IB100/PCIe ist eine passive PCI-Express-Interfacekarte mit einem CAN-Kanal. Sie ist eine einfache und sehr kostengünstige Möglichkeit, Computer an ein CAN-Busnetzwerk anzuschließen, was eine einfache Integration in verschiedene industrielle Setups ermöglicht und verschiedene CAN-Anwendungen unterstützt.

PC-Schnittstellenkarte für CAN (1x CAN)

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Passive CAN-Schnittstellenkarte**
Direkter Zugriff auf CAN-Netzwerke – geeignet für Anwendungen, bei denen eine einfache Verbindung ohne Mikrocontroller erforderlich ist.
- ✓ **PCle-Schnittstelle**
Eine einspurige (1x) PCI-Express-Schnittstelle unterstützt die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung – ideal für anspruchsvolle Industrieanwendungen.
- ✓ **Standard-Slotblech**
Das Standard-Slotblech gewährleistet die Kompatibilität mit einer Vielzahl von PC-Systemen und ermöglicht so eine nahtlose Integration und einfache Installation.
- ✓ **Umfassende Treiberkompatibilität**
Ixxat VCI-Treiberpakete unterstützen mehrere Feldbusse, sodass ein einfacher Wechsel zwischen verschiedenen PC-Schnittstellen möglich ist. Laden Sie sie kostenlos herunter.
- ✓ **Inklusive Analyse-Software**
Das Ixxat-Software-Tool canAnalyser3 Mini ist im VCI V4-Download-Paket enthalten. Es ermöglicht auf einfache Weise erste Analyseschritte und das Monitoring in CAN-Netzwerken.
- ✓ **Kostengünstige Konnektivität**
Bietet eine kostengünstige Lösung mit hoher Leistung zu einem wirtschaftlichen Preis. Ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen – ohne Kompromisse bei der Qualität.
- ✓ **Verwendung in Industrie- und Standard-PCs**
PC Board mit Slotblende zur festen Installation in Desktop- oder Industrie-PCs, bietet zuverlässige Konnektivität.
- ✓ **Installation mehrerer Karten möglich**
Durch die Integration mehrerer Karten in einem PC kann die Kapazität der Karte weiter ausgebaut werden, sodass sie auch für anspruchsvolle Umgebungen wie Prüfstände und Fertigungsanlagen geeignet ist.
- ✓ **Leistungsfähige Programmierschnittstelle**
Ixxat bietet robuste Programmierschnittstellen für Windows (VCI), Linux (ECI) und Echtzeitbetriebssysteme (auf Anfrage), die flexible Entwicklungsmöglichkeiten über mehrere Betriebssysteme hinweg ermöglichen.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	69
Nettohöhe (mm)	105
Nettogewicht (g)	205
Verpackungsbreite (mm)	13
Verpackungshöhe (mm)	5
Verpackungstiefe (mm)	17
Verpackungsgewicht (g)	205
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	350 mA (3.3 V DC)
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	400 mA (3.3 V DC)
Eingangsspannung (V)	3.3 V DC via PCIe socket
Stromanschluss	"PCIe Socket (3
Inhalt der Lieferung	PC-Interfacekarte, Bedienungsanleitung, als kostenloser Download verfügbar: CAN-Treiber VCI, einfacher CAN-Monitor „canAnalyser Mini“
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Umfangreiche und leistungsstarke Treiber- und Softwarepakete stehen als kostenloser Download zur Verfügung
Montage	PCI Express
Verpackungsmaterial	Karton



Allgemeine

Garantie (Jahre)	1
------------------	---

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0231.11000
------------	-----------------

Herkunftsland	Deutschland
---------------	-------------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
---	-------

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1 x D-Sub 9-Anschluss, 1 x PCI Express (V1.1), Single-Lane-Port (x1)
--------------------------------	--

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

CAN-Funktionen

CAN-Modus	CAN-Hochgeschwindigkeit (ISO 11898-2)
-----------	---------------------------------------

CAN-Transceiver	TI SN65HVD251
-----------------	---------------

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
---------------------	----------

CE	Ja
----	----

FCC	Ja
-----	----

TELEC	Nein
-------	------

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------