

Ixxat USB-to-CAN V2 PlugIn

Artikelnummer: 1.01.0288.11003

Das Ixxat USB-to-CAN V2 PlugIn mit einem CAN-Kanal ermöglicht die einfache und schnelle Implementierung einer CAN-Schnittstelle in Kundengeräte. Seine kompakte Bauweise und der günstige Preis machen es zur idealen Wahl für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot und die Serienfertigung.



PC-Schnittstellenadapter (1x CAN)

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten für CAN-basierte Netzwerke**
Vereinfacht die Anbindung von Computern an CAN-basierte Netzwerke durch vielseitige Integrationsmöglichkeiten für industrielle und automobilen Anwendungen.
- ✓ **Kostengünstige Konnektivität**
Bietet eine kostengünstige Lösung mit hoher Leistung zu einem wirtschaftlichen Preis. Die ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen – ohne Kompromisse bei der Qualität.
- ✓ **Platzsparende, kompakte Bauweise**
Das kompakte und platzsparende Design macht es zur idealen Wahl für Anwendungen mit begrenztem Raum – ohne Kompromisse bei Funktionalität und Zuverlässigkeit.
- ✓ **Hochgeschwindigkeits-USB-Konnektivität**
Die native USB 2.0-Hi-Speed-Kompatibilität (480 MBit/s) sorgt für schnelle Datenübertragungen und unterstützt gleichzeitig USB 1.1 und USB 3.x für eine breite Gerätekompatibilität.
- ✓ **Hochpräzise Zeitstempel**
Hochpräzises Onboard-Zeitstempeln ermöglicht eine genaue Datenverfolgung und -überwachung.
- ✓ **Effizientes Datenhandling**
Bietet hohen Datendurchsatz in Kombination mit minimaler Latenz und sorgt so für eine schnelle und effiziente Datenverarbeitung bei anspruchsvollen Anforderungen.
- ✓ **Umfassende Treiberkompatibilität**
Die Ixxat VCI-Treiberpakete unterstützen mehrere Feldbus-Systeme und ermöglichen einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen PC-Schnittstellentypen. Kostenlos als Download verfügbar.
- ✓ **Leistungsfähige Programmierschnittstelle**
Ixxat bietet robuste Programmierschnittstellen für Windows (VCI), Linux (ECI) und Echtzeitbetriebssysteme (auf Anfrage), die flexible Entwicklungsmöglichkeiten über mehrere Betriebssysteme hinweg ermöglichen.
- ✓ **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.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	67.5
Nettohöhe (mm)	40
Nettotiefe (mm)	9.2
Nettogewicht (g)	11
Verpackungstiefe (mm)	11
Verpackungsgewicht (g)	11
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	300 mA (5 V DC)
Eingangsspannung (V)	5 V DC via USB port
Stromanschluss	USB
Isolation	.
Inhalt der Lieferung	USB-to-CAN V2 Plugin-Interface, 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	PCB mounting
Gehäusematerialien	UL 94 VO"
Verpackungsmaterial	Karton



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0288.11003
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1 x CAN-Steckverbinder (einreihige Buchsenleiste, Rastermaß 2,54), 1 x USB-Steckverbinder (einreihige Buchsenleiste, Rastermaß 2,54)
Enthält Batterie	Nein

CAN-Funktionen

CAN-Modus	CAN High-Speed (ISO 11898-2:2016)
CAN-Transceiver	TI SN65HVD251

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC000515
CE	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja
TELEC	Nein
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung