

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 automobiler Anwendungen.

✓ **Platzsparende, kompakte Bauweise**

Das kompakte und platzsparende Design macht es zur idealen Wahl für Anwendungen mit begrenztem Raum – ohne Kompromisse bei Funktionalität und Zuverlässigkeit.

✓ **Hochpräzise Zeitstempel**

Hochpräzises Onboard-Zeitstempeln ermöglicht eine genaue Datenverfolgung und -überwachung.

✓ **Umfassende Treiberkompatibilität**

Die Ixxat VCI-Treiberpakete unterstützen mehrere Feldbus-Systeme und ermöglichen einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen PC-Schnittstellentypen. Kostenlos als Download verfügbar.

✓ **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. Die ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen – ohne Kompromisse bei der Qualität.

✓ **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.

✓ **Effizientes Datenhandling**

Bietet hohen Datendurchsatz in Kombination mit minimaler Latenz und sorgt so für eine schnelle und effiziente Datenverarbeitung bei anspruchsvollen Anforderungen.

✓ **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)	67.5
Nettohöhe (mm)	40
Nettotiefe (mm)	9.2
Nettogewicht (g)	11
Verpackungstiefe (mm)	11
Gewicht inkl. Verpackung (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

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

Produktzertifikate	CE, FCC, UKCA
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung