

## 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 automobile 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.

# Ixxat USB-to-CAN V2 Plugin



## Allgemeine

<b>Nettobreite (mm)</b>	67.5
<b>Nettohöhe (mm)</b>	40
<b>Nettotiefe (mm)</b>	9.2
<b>Nettogewicht (g)</b>	11
<b>Verpackungstiefe (mm)</b>	11
<b>Verpackungsgewicht (g)</b>	11
<b>Betriebstemperatur °C Min.</b>	-40
<b>Betriebstemperatur °C Max.</b>	85
<b>Lagertemperatur °C Min.</b>	-40
<b>Lagertemperatur °C Max.</b>	85
<b>Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)</b>	300 mA (5 V DC)
<b>Eingangsspannung (V)</b>	5 V DC via USB port
<b>Stromanschluss</b>	USB
<b>Isolation</b>	.
<b>Inhalt der Lieferung</b>	USB-to-CAN V2 Plugin-Interface, Bedienungsanleitung, als kostenloser Download verfügbar: CAN-Treiber VCI, einfacher CAN-Monitor „canAnalyser Mini“
<b>Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)</b>	Umfangreiche und leistungsstarke Treiber- und Softwarepakete stehen als kostenloser Download zur Verfügung
<b>Montage</b>	PCB mounting
<b>Gehäusematerialien</b>	UL 94 VO"
<b>Verpackungsmaterial</b>	Karton

# Ixxat USB-to-CAN V2 Plugin



## 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