

Ixxat simplyCAN

Artikelnummer: 1.01.0001.12001

Der Adapter Ixxat simplyCAN mit D-Sub-9-CAN-Schnittstelle und galvanischer Trennung ist eine sehr einfache und kostengünstige Möglichkeit, einen Computer per Plug-and-play an ein CAN-Busnetzwerk anzuschließen. Er lässt sich über eine unkomplizierte API einfach in verschiedene Kundenanwendungen integrieren und benötigt für den Betrieb keine Treiberinstallation.



Konnektivität zu CAN-Netzwerken über USB

Funktionen und Vorteile

✓ **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten für CAN-basierte Netzwerke**

Ixxat-USB-zu-CAN-Konverter vereinfachen den Anschluss von Computern an CAN-basierte Netzwerke. Sie bieten vielseitige Integrationsmöglichkeiten für unterschiedliche Anforderungen in Industrie- und Automobilanwendungen.

✓ **Kostengünstig und einfach zu installieren – keine Treiberinstallation erforderlich**

Ixxat simplyCAN bietet einen kostengünstigen und unkomplizierten Installationsprozess ohne Treiberinstallation und sorgt so für eine reibungslose und schnelle Einrichtung.

✓ **Überspannungsschutz**

Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt, um vor Überspannung zu schützen und das Netzwerk vor möglichen elektrischen Schäden zu bewahren.

✓ **Kostengünstige Konnektivität**

Die Schnittstelle bietet hohe Leistung zu einem günstigen Preis. Eine ideale Wahl für anspruchsvolle Anwendungen, ohne Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen.

✓ **Einfache API für schnelle Integration**

Das Gerät verfügt über eine unkomplizierte API-Schnittstelle und ermöglicht eine schnelle und effiziente Integration in Kundenanwendungen.

✓ **Inklusives Monitoring-Tool**

Der Adapter simplyCAN verfügt über ein einfaches Monitoring-Tool für Windows und Linux, mit dem er in Betrieb genommen, Nachrichten im Rohformat angezeigt und einzelne Nachrichten versendet werden können.



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	50
Nettohöhe (mm)	80
Nettotiefe (mm)	22
Nettogewicht (g)	100
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	142
Betriebstemperatur °C Min.	-20
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	100 mA (5 V DC)
Eingangsspannung (V)	5 V DC via USB port
Stromanschluss	USB
Isolation	800 V DC/ 500 V AC für 1 min
Inhalt der Lieferung	simplyCAN-Interface, als kostenloser Download verfügbar: Bedienungsanleitung, simplyCAN-Busmonitor, Programmierbeispiele, Programmier-API, Installationsdatei setup.bat
Nicht inbegriffen (im Lieferumfang)	Bedienungsanleitung, umfangreiche Softwarepakete stehen als kostenloser Download zur Verfügung
Gehäusematerialien	UL 94 VO"



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	1

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0001.12001
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1 x D-Sub 9-Anschluss, 1 x USB-Typ-A-Anschluss
--------------------------------	--

CAN-Funktionen

CAN-Modus	CAN-Hochgeschwindigkeit (ISO 11898-2)
CAN-Transceiver	TI SN65HVD251

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP40
ETIM Classification	EC000515
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung