

## 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.



*CAN-USB-PC-Schnittstellenadapter (1 x CAN), galvanisch getrennt*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten für CAN-basierte Netzwerke**  
Vereinfacht die Anbindung von Computern an CAN-basierte Netzwerke durch vielseitige Integrationsmöglichkeiten für Industrie- und Automotive-Anwendungen.
- ✓ **Einfach zu installieren**  
Bietet einen reibungslosen und schnellen Installationsprozess – keine Treiberinstallation erforderlich.
- ✓ **Überspannungsschutz**  
Die Schnittstelle ist galvanisch getrennt, um vor Überspannung zu schützen und das Netzwerk vor möglichen elektrischen Schäden zu bewahren.
- ✓ **Kostengünstige Konnektivität**  
Bietet eine kosteneffiziente Lösung mit hoher Leistung zu einem günstigen Preis. Ideale Wahl für einfache Konfigurations- und Überwachungsanwendungen, ohne Kompromisse bei der Qualität.
- ✓ **Einfache API für schnelle Integration**  
Das Gerät verfügt über eine unkomplizierte API-Schnittstelle und ermöglicht eine schnelle und effiziente Integration in Kundenanwendungen.
- ✓ **Analyse-Software enthalten**  
Das einfache Überwachungstool für Windows und Linux kann zur Inbetriebnahme des Adapters, zur Anzeige von Nachrichten im Rohformat und zum Versenden einzelner Nachrichten verwendet werden.



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
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

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

## CAN-Funktionen

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

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP40
ETIM Classification	EC000515
CE	Ja
FCC	Ja
TELEC	Nein
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung