

## 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 × 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                                                                                                                                                                      |
| Gewicht inkl. Verpackung (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      |

## 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                                 |
| Produktzertifikate | CE, FCC                              |
| WEEE-Kategorie     | IT- und Telekommunikationsausrüstung |