

Ixxat MultiCAN-PB expansion

Artikelnummer: 1.01.0242.22000

Die MultiCAN-Erweiterungskarte für die Ixxat CAN-IB-Serie erweitert die Leistungsfähigkeit der Karte um zwei zusätzliche High-Speed-CAN-Kanäle. Als Piggy-Back-Modul verdoppelt sie die Anzahl der verfügbaren Hochgeschwindigkeits-CAN-Kanäle auf einem D-Sub-9-Steckverbinder und reduziert den Steckplatzbedarf, was es ideal für den effizienten Ausbau von CAN-Netzwerken macht.



Piggyback-Modul für CAN-Schnittstellenkarten

Funktionen und Vorteile

✓ **Zusätzliche CAN-Kanäle für PC-Schnittstellen**

Die Multi-CAN-Erweiterung verdoppelt die Anzahl der Hochgeschwindigkeits-CAN-Kanäle an den vorhandenen D-Sub-9-Anschlüssen der Interfacekarte und erhöht so effektiv die Netzwerkkapazität.

✓ **Einfache Installation**

Als Piggy-Back-Modul konzipiert, ermöglicht die Lösung eine schnelle und effiziente Einrichtung ohne umfangreiche Systemmodifikationen. Die Multi-CAN-Erweiterung kann nicht mit anderen Erweiterungskarten verwendet werden.

✓ **Überspannungsschutz**

Die bestehende galvanische Trennung der Interfacekarte bleibt erhalten, um vor Überspannung zu schützen und das Netzwerk vor möglichen elektrischen Schäden zu bewahren.

✓ **Platzsparendes Design**

Durch die Halbierung der Anzahl der benötigten CAN-Steckplätze unterstützt die Erweiterungskarte die Platzoptimierung innerhalb des Systems für andere wesentliche Komponenten.

✓ **Optimiertes Netzwerkmanagement**

Vereinfacht die Netzwerkarchitektur durch die Konsolidierung mehrerer Kanäle und vereinfacht so die Systemverwaltung.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	47
Nettohöhe (mm)	52
Nettogewicht (g)	13
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	18
Verpackungsgewicht (g)	83
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Isolation	500 V AC für 1 min zwischen CAN-Bus und interner Logik
Inhalt der Lieferung	Erweiterungskarte, Bedienungsanleitung
Montage	PCB mounting
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	1

Identifizierung und Status

Produkt-ID	1.01.0242.22000
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000



Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	6 x Box-Header-Steckverbinder
Enthält Batterie	Nein

CAN-Funktionen

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

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification	EC001604
CE	Ja
TELEC	Nein
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung