

Ixxat MultiCAN-PB expansion PMC/XMC

Artikelnummer: 1.01.0242.22200

Die MultiCAN-Erweiterungskarte für Ixxat PMC/XMC-Interfacekarten erweitert die Möglichkeiten der Karte um zwei zusätzliche Hochgeschwindigkeits-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.



Erweiterung der Konnektivität von CAN-Interfacekarten

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Zusätzliche CAN-Kanäle für PMC/XMC-Schnittstellen**
Diese Erweiterung wurde speziell für PMC/XMC-Schnittstellen entwickelt und verdoppelt die Anzahl der Hochgeschwindigkeits-CAN-Kanäle an vorhandenen D-Sub-9-Steckverbindern, wodurch die Netzwerkkapazität effektiv erhöht wird.
- ✓ **Platzsparendes Design**
Durch die Halbierung der Anzahl der benötigten CAN-Steckplätze unterstützt die Erweiterungskarte die Platzoptimierung innerhalb des Systems für andere wesentliche Komponenten.
- ✓ **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.
- ✓ **Optimiertes Netzwerkmanagement**
Vereinfacht die Netzwerkarchitektur durch die Konsolidierung mehrerer Kanäle und vereinfacht so die Systemverwaltung.
- ✓ **Überspannungsschutz**
Die bestehende galvanische Trennung der Interfacekarte bleibt erhalten, um vor Überspannung zu schützen und das Netzwerk vor möglichen elektrischen Schäden zu bewahren.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	47
Nettohöhe (mm)	52
Nettogewicht (g)	85
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	4
Verpackungstiefe (mm)	13
Verpackungsgewicht (g)	85
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	1.01.0242.22200
Herkunftsland	Deutschland
HS-Code	8517620000



Identifizierung und Status

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)

EAR99

Risikofaktor Versorgung ERP

Volume not defined yet

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang

6 x Box-Header-Steckverbinder

CAN-Funktionen

CAN-Modus

CAN-Hochgeschwindigkeit (ISO 11898-2)

CAN-Transceiver

TI SN65HVD251

Zertifizierungen und Standards

ETIM Classification

EC001604

WEEE-Kategorie

IT- und Telekommunikationsausrüstung