

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

Ansschlüsse / 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