

Anybus CompactCom 40 Modul DeviceNet

Artikelnummer: AB6601-C

Anybus CompactCom 40 DeviceNet ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit DeviceNet-Netzwerken zu kommunizieren. Bei der Modulversion sind die Anschlüsse inklusive, um die Installation zu vereinfachen und Ihnen eine schnelle Markteinführung zu ermöglichen.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit DeviceNet-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

Hohe Leistung

Ausgestattet mit dem bewährten NP40-Netzwerkprozessor garantiert Anybus CompactCom eine schnelle Datenübertragung sowie geringe Latenz und ist damit bestens für anspruchsvolle Industrieanwendungen geeignet.

Schnelle Markteinführung

HMS bietet umfassende Unterstützung während der gesamten Integration und sorgt so für eine schnelle Markteinführung.

Lebenszyklus-Management

HMS pflegt alle Komponenten von Anybus CompactCom, einschließlich Netzwerk-Updates, während des gesamten Produktlebenszyklus.

Einfache Montage

Die Installation des Anybus CompactCom-Moduls ist kinderleicht – Schieben Sie es einfach in den vorgesehenen Steckplatz im Automatisierungsgerät. Das kann auch vom Endanwender erledigt werden.

Unterstützt einfachen Modul-Wechsel

Die Module können einfach ausgetauscht und bei Bedarf erst spät im Herstellungsprozess eingebaut werden.

Vielseitige Event-basierte Hardwareschnittstellen

Profitieren Sie von schnellen und flexiblen Event-basierten Hardwareschnittstellen. Wählen Sie zwischen 8/16-Bit Parallel, takt synchroner SPI und E/A-Schieberegister.

ODVA-Vorzertifizierung

Von der ODVA im Hinblick auf Netzwerkkonformität vorzertifiziert, was eine schnellere Netzwerkzertifizierung ermöglicht.

Vollwertige Kommunikationsschnittstelle

Das Anybus CompactCom-Modul ist eine vollwertige Kommunikationsschnittstelle inkl. Anschläßen, die die Integration vereinfachen. Sie profitieren von einer einfach austauschbaren Komplettlösung.

Robuste Sicherheitsmaßnahmen

Obligatorische Software-Signaturen verhindern unbefugte Downloads auf das Anybus CompactCom, robuste Verschlüsselungstechniken schützen vor unberechtigtem Kopieren.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	50
Nettohöhe (mm)	22
Nettotiefe (mm)	52
Nettogewicht (g)	31
Verpackungsbreite (mm)	8
Verpackungshöhe (mm)	3
Verpackungstiefe (mm)	7
Verpackungsgewicht (g)	40
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	B
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	up to 500 mA
Eingangsspannung (V)	3.3 VDC, +/- 0.15 VDC
Applikationsschnittstelle	8/16 Bit parallel (30 ns Zugriff) Taktsynchrone SPI, Baudrate konfigurierbar bis 20 MHz E/A (Schieberegisterschnittstelle, zyklische Aktualisierungszeit 82 µs) UART (für Abwärtskompatibilität mit der 30er-Serie, max. 625 kbps)
Isolation	Galvanische Trennung
Inhalt der Lieferung	CompactCom M40-Modul
Montage	PCB mounting via a customized CompactFlash connector

Anybus CompactCom 40 Modul DeviceNet



Allgemeine

Garantie (Jahre)	1 year
------------------	--------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6601-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1x 5-polig 5.08 MSTBA
LED-Anzeigen	In Frontblende integriert. Anzeige des Modulstatus und des Netzwerkstatus.
Formfaktor	Modul
Enthält Batterie	Nein

DeviceNet-Funktionen

DeviceNet-Modus	Adapter
Von DeviceNet unterstützte Funktionen	Unterstützung von CIP Parameter Object, explizite Nachrichtenübertragung, UCMM-fähig, Bit-gestriebenes I/O, Change-of-State-/zyklisches I/O, Polling-I/O, automatische Baudratenerkennung, QuickConnect
DeviceNet-Konfigurationsdatei	EDS available
DeviceNet-Baudrate	125–500 kbps
Größe der DeviceNet-Eingangsdaten	512 Bytes
Größe der DeviceNet-Ausgabedaten	512 Bytes

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
UL Information	E214107