

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - DeviceNet



Artikelnummer: AB6701-C

Das Anybus CompactCom 40 ohne Gehäuse - 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.

✓ Individuelles Erscheinungsbild

Dieses Anybus CompactCom wird ohne Gehäuse geliefert, so dass es sicher hinter der Frontblende Ihres Geräts integriert werden kann. Das Ergebnis ist ein individuelles Erscheinungsbild und eine nahtlose Designintegration.

✓ 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, taktsynchroner 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. Anschlüssen, 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.

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - DeviceNet



Allgemeine

Nettobreite (mm)	37
Nettotiefe (mm)	51
Nettogewicht (g)	15
Gewicht inkl. Verpackung (g)	15
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
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	Parallele 8/16-Bit-Schnittstelle (Zugriffszeit: 30 ns). Hochgeschwindigkeits-SPI (Baudrate bis zu 20 MHz konfigurierbar). Schieberegisterschnittstelle (Aktualisierungszeit: 82 µs). UART (zur Abwärtskompatibilität mit der 30er-Serie, max. 625 kbit/s).
Isolation	Galvanische Trennung
Inhalt der Lieferung	CompactCom M40-Modul (ohne Gehäuse)
Montage	PCB mounting via a CompactFlash connector
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6701-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - DeviceNet



Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1x 5-polig 5.08 MSTBA
LED-Anzeigen	Teil-integriert. Modulstatus und Netzwerkstatus über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter
Formfaktor	Modul ohne Gehäuse
Enthält Batterie	Nein

DeviceNet-Funktionen

DeviceNet-Modus	Adapter
Von DeviceNet unterstützte Funktionen	CIP Parameter Object Unterstützung , explizite Nachrichtenübertragung, UCMM-fähig, Bit-gestrobetes 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
Produktzertifikate	RoHS, UL
UL Information	E214107