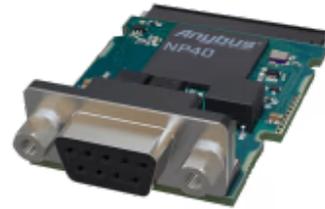


Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFIBUS



Artikelnummer: AB6700-C

Anybus CompactCom 40 ohne Gehäuse ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFIBUS-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 PROFIBUS-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, taktischer SPI und E/A-Schieberegister.
- ✓ **PNO-vorzertifiziert**
Von der PNO 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 - PROFIBUS



Allgemeine

Nettobreite (mm)	37
Nettohöhe (mm)	16
Nettotiefe (mm)	51
Nettogewicht (g)	19
Verpackungsgewicht (g)	19
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	A
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	up to 250 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 (ohne Gehäuse)
Montage	PCB mounting via a CompactFlash connector
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6700-C
Herkunftsland	Schweden

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFIBUS



Identifizierung und Status

HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	3A991.a.2

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1x 9-polige D-SUB-Buchse
LED-Anzeigen	Teil-integriert. Modulstatus und Netzwerkstatus über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter
Formfaktor	Modul ohne Gehäuse
Enthält Batterie	Nein

PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Geräteadresse	0-126 (126 SSA service)
PROFIBUS-Konfigurationsdatei	GSD available

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
UL Information	E214107