

Anybus CompactCom 40 Modul M12 ohne Gehäuse - PROFINET-IRT



Artikelnummer: AB6742-C

Anybus CompactCom 40 M12 ohne Gehäuse für PROFINET-IRT ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-IRT-Netzwerken zu kommunizieren. ÜBei der Modulversion sind die Anschlüsse inklusive, um eine schnelle Markteinführung zu ermöglichen.

Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit PROFINET-IRT-Netzwerken

Funktionen und Vorteile

✓ M12-Steckverbinder

Die M12-Steckverbinder bieten die Möglichkeit, die IP-Schutzart eines Produkts auf bis zu IP67 zu erhöhen.

✓ 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.

✓ PNO-vorzertifiziert

Von der PNO im Hinblick auf Netzwerkkonformität vorzertifiziert, was eine schnellere Netzwerkkonformitätszertifizierung 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.

✓ 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

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

✓ Einfach zu installieren

Die Installation des Anybus CompactCom-Moduls ist kinderleicht – schieben Sie es einfach in den Host-Steckplatz. Dieser benutzerfreundliche Prozess kann vom Endbenutzer abgeschlossen werden.

Anybus CompactCom 40 Modul M12 ohne Gehäuse - PROFINET-IRT



Allgemeine

Nettogewicht (g)	32
Verpackungsgewicht (g)	32
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	C
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 M12 Modul
Montage	PCB mounting via a customized CompactFlash connector
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6742-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Used in Volume 01

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x M12
--------------------------------	--------

Anybus CompactCom 40 Modul M12 ohne Gehäuse - PROFINET-IRT



Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	Teil-integriert. Modulstatus und Netzwerkstatus über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter
Formfaktor	Modul ohne Gehäuse

Zertifizierungen und Standards

UL Information	E214107
-----------------------	---------