

## 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

|                     |                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED-Anzeigen</b> | Teil-integriert. Modulstatus und Netzwerkstatus über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter |
| <b>Formfaktor</b>   | Modul ohne Gehäuse                                                                                      |

## Zertifizierungen und Standards

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| <b>UL Information</b> | E214107 |
|-----------------------|---------|