

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFINET LWL - Transparentes Ethernet

Artikelnummer: AB6736-C

Anybus CompactCom 40 PROFINET-IRT - Transparentes Ethernet ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-Netzwerken zu kommunizieren. Über den transparenten Ethernet-Kanal können Sie High-End-Prozessoren für kundenspezifische IT-Funktionen nutzen. Bei der Modulversion sind die Anschlüsse inklusive, um eine schnelle Markteinführung zu ermöglichen.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit PROFINET-Glasfasernetzwerken

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.
- ✓ **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.
- ✓ **Transparenter Ethernet-Kanal**
Enthält einen transparenten Ethernet-Kanal, der es Anwendern ermöglicht, das Potenzial ihrer High-End-Prozessoren für die Entwicklung eigener IT-Funktionen zu nutzen.
- ✓ **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 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 - PROFINET LWL - Transparentes Ethernet



Identifizierung und Status

| | |
|---|------------|
| Produkt-ID | AB6736-C |
| Herkunftsland | Schweden |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Allgemeine

| | |
|--|--|
| Nettobreite (mm) | 37 |
| Nettohöhe (mm) | 17 |
| Nettotiefe (mm) | 51 |
| Nettogewicht (g) | 34 |
| Verpackungsgewicht (g) | 34 |
| 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-Modul (ohne Gehäuse) |
| Montage | PCB mounting via a customized CompactFlash connector |

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFINET LWL - Transparentes Ethernet



Allgemeine

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

Physikalische Merkmale

| | |
|---|------------------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | 2x Duplex SC-RJ Buchse |
|---|------------------------|

| | |
|---------------------|--|
| LED-Anzeigen | Teil-integriert. Link/Activity sind über RJ45-Anschlüsse verfügbar. Modulstatus, Netzwerkstatus und Link/Aktivität über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter |
|---------------------|--|

| | |
|-------------------|--------------------|
| Formfaktor | Modul ohne Gehäuse |
|-------------------|--------------------|

Zertifizierungen und Standards

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