

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.
- ✓ **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.
- ✓ **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.
- ✓ **Unterstützt einfachen Modul-Wechsel**
Die Module können einfach ausgetauscht und bei Bedarf erst spät im Herstellungsprozess eingebaut werden.

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



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
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6736-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000

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



Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

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
Enthält Batterie	Nein

Zertifizierungen und Standards

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