

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFINET-IRT LWL

Artikelnummer: AB6706-C

Anybus CompactCom 40 ohne Gehäuse - PROFINET-IRT ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-IRT-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 PROFINET-IRT-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, taktsynchroner 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-IRT LWL



Allgemeine

Nettobreite (mm)	37
Nettohöhe (mm)	17
Nettotiefe (mm)	51
Nettogewicht (g)	15
Gewicht inkl. Verpackung (g)	15
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	C
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	up to 1000 mA
Eingangsspannung (V)	3.3 VDC, +/- 0.15 VDC
Applikationsschnittstelle	Parallele 8/16-Bit-Schnittstelle (Zugriffszeit: 30 ns). Hochgeschwindigkeits-SPI (Baudrate bis zu 20 MHz konfigurierbar). Schieberegisterschnittstelle (Aktualisierungszeit: 82 µs). UART (zur Abwärtskompatibilität mit der 30er-Serie, max. 625 kbit/s).
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	AB6706-C
Herkunftsland	Schweden

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFINET-IRT LWL



Identifizierung und Status

HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

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

PROFINET-Funktionen

PROFINET-Modus	Slave
PROFINET-unterstützte Funktionen	Unterstützt RT- und IRT-Funktionalität, generische und PROFINET-spezifische Diagnoseunterstützung, SNMP-Agent, Webserver mit anpassbarem Inhalt, FTP-Server, E-Mail-Client, Server Side Include (SSI)-Funktionalität, JSON-Funktionalität, PROFIenergy-Profil unterstützt, PROFINET Fast Start Up, Media Redundancy Protocol (MRP), S2-Systemredundanz.
PROFINET-Konformitätsklasse	Class A, Class B, Class C
PROFINET-Konfigurationsdatei	GSDML available
PROFINET-Bandbreite	10/100 Mbit/s
PROFINET-Eingangsdatengröße	1440 Bytes
PROFINET-Ausgangsdatengröße	1440 Bytes

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
Produktzertifikate	RoHS, UL
UL Information	E214107