

Anybus CompactCom 40 Brick PROFINET IIoT Secure

Artikelnummer: AB6689-C

Anybus CompactCom 40 PROFINET IIoT Secure ist eine Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-IRT und IIoT-Protokollen zu kommunizieren. Es tauscht Daten mit SPSen aus, nutzt aber OPC UA oder MQTT für die Übertragung von Daten an IT-Systeme. Die Brick-Ausführung ist ideal, wenn Sie einen bestimmten Steckverbinder oder eine bestimmte Schutzart benötigen.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit PROFINET-IRT und IIoT-Protokollen

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.
- ✓ **Schutzart gemäß Ihren Wünschen**
Dank der kompakten Bauform kann das Brick vollständig in Ihr Produkt integriert werden, wodurch Sie einen IP-zertifizierten Schutz für Ihr Automatisierungsgerät bieten können.
- ✓ **Profitieren Sie von den Vorteilen des IIoT**
Nutzen Sie OPC UA oder MQTT, um Daten einfach an übergeordnete Systeme zur Analyse weiterzugeben und die Vorteile des IIoT zu nutzen, wie z. B. die vorausschauende Wartung oder Optimierung von Geräten und Maschinen.
- ✓ **Vielseitige Event-basierte Hardwareschnittstellen**
Profitieren Sie von schnellen und flexiblen Event-basierten Hardwareschnittstellen. Wählen Sie zwischen 8/16-Bit Parallel, taktischer SPI und E/A-Schieberegister.
- ✓ **PNO-vorzertifiziert**
Von der PNO im Hinblick auf Netzwerkkonformität vorzertifiziert, was eine schnellere Netzwerkkonformitätszertifizierung ermöglicht.
- ✓ **Flexibles Design**
Sie können die Art der Anschlüsse und die galvanische Trennung zum Netzwerk wählen. Das bietet Ihnen die notwendige Flexibilität, um Ihre individuellen Anforderungen umzusetzen.
- ✓ **Robuste Sicherheitsmaßnahmen**
Obligatorische Software-Signaturen verhindern unbefugte Downloads auf das Anybus CompactCom, robuste Verschlüsselungstechniken schützen vor unberechtigtem Kopieren.
- ✓ **Erweiterte Sicherheitsmaßnahmen**
Die Sicherheit steht im Vordergrund und umfasst IEEE 802.1AR-Konformität, einen Sicherheitschip, sicheres Hochfahren (Secure Boot), Vertrauensanker (Root of Trust) und sichere Protokolle zur Verschlüsselung des Datenaustauschs.

Anybus CompactCom 40 Brick PROFINET IIoT Secure



Allgemeine

Nettobreite (mm)	50
Nettohöhe (mm)	22
Nettotiefe (mm)	52
Nettogewicht (g)	20
Verpackungsbreite (mm)	8
Verpackungshöhe (mm)	3
Verpackungstiefe (mm)	7
Verpackungsgewicht (g)	20
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
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)
Inhalt der Lieferung	CompactCom B40-Modul
Montage	PCB mounting via a customized CompactFlash connector
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6689-C
Herkunftsland	Schweden

Anybus CompactCom 40 Brick PROFINET IIoT Secure



Identifizierung und Status

HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet

Physikalische Merkmale

Formfaktor	Brick zum Aufstecken
------------	----------------------