

Anybus CompactCom 40 Brick PROFIBUS

Artikelnummer: AB6670-C

Anybus CompactCom 40 PROFIBUS ist eine Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFIBUS-Netzwerken zu kommunizieren. Die Brick-Version wird vollständig in das Automatisierungsgerät integriert und ist die beste Wahl, wenn Sie nur wenig Platz haben oder einen bestimmten Steckverbinder oder eine bestimmte Schutzart benötigen.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit PROFIBUS-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.
- ✓ **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.
- ✓ **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 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.



Identifizierung und Status

| | |
|---|------------|
| Produkt-ID | AB6670-C |
| Herkunftsland | Schweden |
| HS-Code | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99 |

Allgemeine

| | |
|----------------------------|--|
| Nettobreite (mm) | 36 |
| Nettohöhe (mm) | 8 |
| Nettotiefe (mm) | 36 |
| 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 |

Anybus CompactCom 40 Brick PROFIBUS



| Allgemeine | |
|--------------------------------|--|
| Montage | PCB mounting via a customized CompactFlash connector |
| Garantie (Jahre) | 1 year |
| Physikalische Merkmale | |
| Formfaktor | Brick zum Aufstecken |
| Zertifizierungen und Standards | |
| UL Information | E214107 |