

Anybus CompactCom 40 Brick EtherCAT - Transparentes Ethernet

Artikelnummer: AB6779-D

Anybus CompactCom 40 EtherCAT - Transparentes Ethernet ist eine Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit EtherCAT-Netzwerken zu kommunizieren. Über den transparenten Ethernet-Kanal können Sie High-End-Prozessoren für eigene IT-Funktionen nutzen. Die Brick-Version wird vollständig in das Automatisierungsgerät integriert und ist ideal, wenn Sie nur wenig Platz haben oder einen bestimmten Steckverbinder oder eine bestimmte Schutzart benötigen.



Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit EtherCAT-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.
- ✓ **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, taktischer SPI und E/A-Schieberegister.
- ✓ **ETG-vorzertifiziert**
Von der ETG im Hinblick auf Netzwerkkonformität vorzertifiziert, was eine schnellere Netzwerkzertifizierung 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.

Anybus CompactCom 40 Brick EtherCAT - Transparentes Ethernet



Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6779-D
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 EtherCAT - Transparentes Ethernet



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