

Anybus CompactCom 40 Brick CC-Link IE Field

Artikelnummer: AB6679-C

Anybus CompactCom 40 CC-Link IE Field ist eine Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit CC-Link IE Field-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 CC-Link IE Field-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.
- ✓ **CLPA-Vorzertifizierung**
Von der CLPA 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.



Allgemeine

Zugehöriges Zubehör	AB6669-B
Nettogewicht (g)	34
Verpackungsbreite (mm)	12
Verpackungshöhe (mm)	2
Verpackungstiefe (mm)	8
Gewicht inkl. Verpackung (g)	50
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	B
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	up to 500 mA
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 pin header
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6679-C
Vorgänger	AB6679-B



Identifizierung und Status

Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Formfaktor	Brick zum Aufstecken
Enthält Batterie	Nein

Funktionen von CC-Link IE Field

CC-Link IE Field Konfigurationsdatei	CSP available
--------------------------------------	---------------

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
UL Information	E214107