

Anybus CompactCom 40 Modul M12 EtherNet/IP

Artikelnummer: AB6644-C

Anybus CompactCom 40 M12 EtherNet/IP ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit EtherNet/IP-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 EtherNet/IP-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.
- ✓ **Einfache Montage**
Die Installation des Anybus CompactCom-Moduls ist kinderleicht – Schieben Sie es einfach in den vorgesehenen Steckplatz im Automatisierungsgerät. Das kann auch vom Endanwender erledigt werden.
- ✓ **Vielseitige Event-basierte Hardwareschnittstellen**
Profitieren Sie von schnellen und flexiblen Event-basierten Hardwareschnittstellen. Wählen Sie zwischen 8/16-Bit Parallel, takt synchroner SPI und E/A-Schieberegister.
- ✓ **ODVA-Vorzertifizierung**
Von der ODVA-Organisation 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 M12 EtherNet/IP



Allgemeine

Nettogewicht (g)	44
Gewicht inkl. Verpackung (g)	44
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	70
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)
Isolation	Galvanische Trennung
Inhalt der Lieferung	CompactCom M40 M12 Modul
Montage	PCB mounting via a customized CompactFlash connector
Garantie (Jahre)	1 year

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6644-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x M12
--------------------------------	--------

Anybus CompactCom 40 Modul M12

EtherNet/IP



Physikalische Merkmale

LED-Anzeigen	In Frontblende integriert. Anzeige des Modulstatus, des Netzwerkstatus und der Verbindung/Aktivität.
Formfaktor	Modul
Enthält Batterie	Nein

EtherNet/IP-Funktionen

EtherNet/IP-Modus	Generic Device
Von EtherNet/IP unterstützte Funktionen	Beacon-basiertes DLR (Device Level Ring) und lineare Netzwerktopologie unterstützt. CIP-Sync-Funktionalität. Webserver mit anpassbarem Inhalt. FTP-Server. E-Mail-Client. Server-Side-Include (SSI)-Funktionalität. JSON-Funktionalität. Unterstützung des CIP-Parameterobjekts. Unterstützung von unverbundenem CIP-Routing. Transparente Socket-Schnittstelle. QuickConnect unterstützt. Link Layer Discovery Protocol.
EtherNet/IP-Konfigurationsdatei	EDS available
EtherNet/IP-Bandbreite	10/100 Mbit/s
EtherNet/IP-Eingangsdatengröße	1448 Byte
EtherNet/IP-Ausgabedatengröße	1448 Byte

Zertifizierungen und Standards

RoHS-konform	Ja
Produktzertifikate	RoHS, UL
UL Information	E214107