

Anybus CompactCom 40 Modul M12 Modbus-TCP

Artikelnummer: AB6643-C

Anybus CompactCom 40 Modul M12 Modbus-TCP ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit Modbus-TCP-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 Modbus-TCP-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.

Einfach zu installieren

Die Installation des Anybus CompactCom-Moduls ist kinderleicht – schieben Sie es einfach in den Host-Steckplatz. Dieser benutzerfreundliche Prozess kann vom Endbenutzer abgeschlossen werden. ✓ 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

✓ Modbus-Vorzertifizierung

Im Hinblick auf Modbus-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 Modbus-TCP



Allgemeine	
Nettogewicht (g)	43
Verpackungsgewicht (g)	43
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	70
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	В
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 μ s) 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	AB6643-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99
Risikofaktor Versorgung ERP	Volume not defined yet
Physikalische Merkmale	
Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x M12



Anybus CompactCom 40 Modul M12 Modbus-TCP



Physikalische Merkmale	
LED-Anzeigen	In Frontblende integriert. Anzeige des Modulstatus, des Netzwerkstatus und der Verbindung/Aktivität
Formfaktor	Modul
Zertifizierungen und Standards	
UL Information	E214107

