

## Anybus CompactCom 40 Brick Serielle Modbus- Schnittstelle - EtherCAT

Artikelnummer: AB6794-D

Das Anybus CompactCom 40 Brick für Modbus ist eine serielle Kommunikationsschnittstelle, die es seriellen Feldgeräten ermöglicht, mit EtherCAT-Netzwerken zu kommunizieren. Es vereint die Einfachheit des seriellen Modbus-Protokolls mit grundlegenden Netzwerkfunktionen. Das Brick wird in das Feldgerät integriert und bietet Ihnen daher Flexibilität bei Netzwerk-Anschlüssen oder Schutzart.



*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.
- ✓ **Einfache Integration**  
Anybus CompactCom für Modbus ist eine kostengünstige serielle Kommunikationsschnittstelle, die sich insbesondere für einfache industrielle Feldgeräte eignet.
- ✓ **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.
- ✓ **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 Serielle Modbus-Schnittstelle - EtherCAT



## Allgemeine

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Nettobreite (mm)           | 36   |
| Nettohöhe (mm)             | 8  |
| Nettotiefe (mm)            | 36   |
| Nettogewicht (g)           | 15   |
| Verpackungsbreite (mm)     | 8  |
| Verpackungshöhe (mm)       | 3  |
| Verpackungstiefe (mm)      | 7  |
| Verpackungsgewicht (g)     | 15   |
| 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   |
| Montage                    | PCB mounting via a customized CompactFlash connector   |
| Garantie (Jahre)           | 1 year   |

## Identifizierung und Status

|               |          |
|---------------|----------|
| Produkt-ID    | AB6794-D |
| Herkunftsland | Schweden |

# Anybus CompactCom 40 Brick Serielle Modbus-Schnittstelle - EtherCAT



## Identifizierung und Status

|   |            |
|---|------------|
| HS-Code   | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | EAR99      |

## Physikalische Merkmale

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Formfaktor | Brick zum Aufstecken |
|------------|----------------------|

## Zertifizierungen und Standards

|                |         |
|----------------|---------|
| UL Information | E214107 |
|----------------|---------|