

## Anybus CompactCom 40 Brick Serielle Modbus- Schnittstelle - CC-Link IE Field

Artikelnummer: AB6795-D

Die serielle Anybus CompactCom 40 Brick für Modbus ist eine serielle Kommunikationsschnittstelle, die es seriellen Feldgeräten ermöglicht, mit CC-Link IE Field-Netzwerken zu kommunizieren. Es vereint die Einfachheit des seriellen Modbus-Protokolls mit grundlegenden Netzwerkfunktionen. Das aufsteckbare Design ermöglicht den Einbau zu einem späten Zeitpunkt im Herstellungsprozess und ist auch eine gute Wahl, wenn Sie spezifische Anforderungen an Steckverbinder oder Schutzart haben.



*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.
- ✓ **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.
- ✓ **CLPA-Vorzertifizierung**  
Von der CLPA 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.
- ✓ **Unterstützt einfachen Hardware-Wechsel**  
Einfach austauschbar und bei Bedarf Einbau erst spät im Herstellungsprozess.

# Anybus CompactCom 40 Brick Serielle Modbus-Schnittstelle - CC-Link IE Field



## 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.                       | 70                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lagertemperatur °C Min.                          | -40                                                                                                                                                                                                                                |
| Lagertemperatur °C Max.                          | 85                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)     | C                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA) | up to 1000 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 B40-Modul                                                                                                                                                                                                               |
| Montage                                          | PCB mounting via pin header                                                                                                                                                                                                        |
| Garantie (Jahre)                                 | 1 year                                                                                                                                                                                                                             |

## Identifizierung und Status

|            |          |
|------------|----------|
| Produkt-ID | AB6795-D |
|------------|----------|

# Anybus CompactCom 40 Brick Serielle Modbus-Schnittstelle - CC-Link IE Field



## Identifizierung und Status

|                  |            |
|------------------|------------|
| Vorgänger        | AB6795-C   |
| 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 |