

## Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - Modbus TCP



Artikelnummer: AB6703-E

Anybus CompactCom 40 ohne Gehäuse - 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 ohne Gehäuse - Modbus TCP



## Allgemeine

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettobreite (mm)                             | 37                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettohöhe (mm)                               | 16                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettotiefe (mm)                              | 51                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nettogewicht (g)                             | 18                                                                                                                                                                                                                                 |
| Verpackungsgewicht (g)                       | 18                                                                                                                                                                                                                                 |
| Betriebstemperatur °C Min.                   | -40                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebstemperatur °C Max.                   | 85                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lagertemperatur °C Min.                      | -40                                                                                                                                                                                                                                |
| Lagertemperatur °C Max.                      | 85                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie) | B                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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-Modul (ohne Gehäuse)                                                                                                                                                                                                |
| Montage                                      | PCB mounting via a customized CompactFlash connector                                                                                                                                                                               |
| Garantie (Jahre)                             | 1 year                                                                                                                                                                                                                             |

## Identifizierung und Status

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Produkt-ID    | AB6703-E           |
| Nachfolger    | AB6703-C, AB6703-D |
| Herkunftsland | Schweden           |

# Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - Modbus TCP



## Identifizierung und Status

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| HS-Code                                               | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung                                      | Nein       |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 3A991.a.2  |

## Physikalische Merkmale

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | 2x RJ45                                                                                                                                                    |
| LED-Anzeigen                   | Teil-integriert. Link/Activity sind über RJ45-Anschlüsse verfügbar. Modulstatus und Netzwerkstatus über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter |
| Formfaktor                     | Modul ohne Gehäuse                                                                                                                                         |
| Enthält Batterie               | Nein                                                                                                                                                       |

## Zertifizierungen und Standards

|                |         |
|----------------|---------|
| RoHS-konform   | Ja      |
| UL Information | E214107 |