

## Anybus CompactCom 40 Modul Common Ethernet - Transparentes Ethernet

Artikelnummer: AB6634-E

Anybus CompactCom 40 Common Ethernet ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-, EtherCAT-, EtherNet/IP-, oder Modbus TCP Netzwerken zu kommunizieren. Über den transparenten Ethernet-Kanal können Sie High-End-Prozessoren für kundenspezifische IT-Funktionen nutzen. Bei der Modulversion sind die Anschlüsse inklusive.



*Ermöglicht Automatisierungsgeräten die Kommunikation mit Industrial-Ethernet-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.
- ✓ **Transparenter Ethernet-Kanal**  
Enthält einen transparenten Ethernet-Kanal, der es Anwendern ermöglicht, das Potenzial ihrer High-End-Prozessoren für die Entwicklung eigener IT-Funktionen zu nutzen.
- ✓ **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.
- ✓ **Vorzertifiziert**  
Im Hinblick auf Netzwerkkonformität für alle Netzwerke 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.
- ✓ **Unterstützt einfachen Modul-Wechsel**  
Die Module können einfach ausgetauscht und bei Bedarf erst spät im Herstellungsprozess eingebaut werden.

# Anybus CompactCom 40 Modul Common Ethernet - Transparentes Ethernet



## Allgemeine

Nettobreite (mm)	50
Nettohöhe (mm)	22
Nettotiefe (mm)	52
Nettogewicht (g)	29
Verpackungsgewicht (g)	29
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	70
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
Montage	PCB mounting via a customized CompactFlash connector
Garantie (Jahre)	1 year

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6634-E
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000

# Anybus CompactCom 40 Modul Common Ethernet - Transparentes Ethernet



## Identifizierung und Status

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	3A991.a.2
---	-----------

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	2x RJ45
--------------------------------	---------

LED-Anzeigen	In Frontblende integriert Anzeige des Modulstatus, des Netzwerkstatus und der Verbindung/Aktivität.
--------------	---

Formfaktor	Modul
------------	-------

## Zertifizierungen und Standards

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