

## Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFINET-IRT LWL



Artikelnummer: AB6706-C

Anybus CompactCom 40 ohne Gehäuse - PROFINET-IRT ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-IRT-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 PROFINET-IRT-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.
- ✓ **PNO-vorzertifiziert**  
Von der PNO im Hinblick auf 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 - PROFINET-IRT LWL



## Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB6706-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Allgemeine

Nettobreite (mm)	37
Nettohöhe (mm)	17
Nettotiefe (mm)	51
Nettogewicht (g)	15
Verpackungsgewicht (g)	15
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	85
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktuelle Verbrauchsklasse (CompactCom-Serie)	C
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

# Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - PROFINET-IRT LWL



## Allgemeine

<b>Garantie (Jahre)</b>	1 year
-------------------------	--------

## Physikalische Merkmale

<b>Anschlüsse / Eingang / Ausgang</b>	2x Duplex SC-RJ Buchse
---	------------------------

<b>LED-Anzeigen</b>	Teil-integriert. Link/Activity sind über RJ45-Anschlüsse verfügbar. Modulstatus, Netzwerkstatus und Link/Aktivität über Applikationsschnittstelle oder externe Lichtleiter
---------------------	--

<b>Formfaktor</b>	Modul ohne Gehäuse
-------------------	--------------------

## Zertifizierungen und Standards

<b>UL Information</b>	E214107
-----------------------	---------