

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - Common Ethernet - Transparentes Ethernet



Artikelnummer: AB6734-E

Anybus CompactCom 40 Common Ethernet ist eine einbaufertige embedded Kommunikationsschnittstelle, die es Automatisierungsgeräten ermöglicht, mit PROFINET-, EtherCAT-, EtherNet/IP-, Modbus TCP-, Powerlink- oder BACnet/IP-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.
- ✓ **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.
- ✓ **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.
- ✓ **Netzwerkwechsel ohne Hardwarewechsel**
Laden Sie einfach die Firmware für PROFINET, EtherCAT, Modbus-TCP, POWERLINK oder EtherNet/IP herunter, um das industrielle Netzwerk ohne Änderung der Hardware zu wechseln.

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - Common Ethernet - Transparentes Ethernet



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 | AB6734-E |
| Herkunftsland | Schweden |
| HS-Code | 8517620000 |

Anybus CompactCom 40 Modul ohne Gehäuse - Common Ethernet - Transparentes Ethernet



Identifizierung und Status

| | |
|---|-----------|
| 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 |
|------------|--------------------|

Zertifizierungen und Standards

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