

## Anybus Communicator – CAN zu CC-Link

Artikelnummer: AB7321-B

Der Anybus Communicator – CAN auf CC-Link wandelt CAN-Protokolle in CC-Link um, sodass Sie beliebige CAN-basierte Geräte mit CC-Link-Steuerungssystemen verbinden können. Anybus Communicator sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



*Ein Protokollkonverter, der CAN-Geräte mit CC-Link-Steuerungssystemen verbindet.*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Keine Hardware- oder Software-Änderungen erforderlich**  
Integrieren Sie Ihre CAN-basierten Feldgeräte ohne Änderungen am Gerät in ein CC-Link-Steuerungssystem. Einfach anschließen, konfigurieren und fertig!
- ✓ **Kompatibel**  
Konvertieren Sie CANopen oder ein beliebiges kundenspezifisches CAN 1.0-, 2.0A- oder 2.0B-Protokoll in nur wenigen Minuten.
- ✓ **3 Jahre Garantie**  
Der Communicator ist robust und langlebig konzipiert. Es wird eine Garantie von 3 Jahren gewährt.
- ✓ **Proprietäre Protokolle konvertieren**  
Konvertiert Produce/Consume- und Request/Response-Protokolle und -Transaktionen.
- ✓ **Daisy Chaining**  
Versionen mit Dual-Port-Switched-Ethernet ermöglichen Daisy Chaining und machen externe Switches überflüssig.
- ✓ **Einfache Integration**  
Kein Code oder Funktionsbausteine erforderlich
- ✓ **CAN-Frame-Aufbau**  
Nutzen Sie den Anybus Configuration Manager für die einfache visuelle Erstellung von CAN-Frames.
- ✓ **Schlankes Hardware-Design**  
Der Communicator ist für IP20 und Hutschienenmontage ausgelegt, sodass Sie ihn einfach in der Nähe der angeschlossenen Geräte installieren können, wodurch der Verdrahtungsaufwand reduziert wird.
- ✓ **Jede SPS**  
Kompatibel mit SPSen aller führenden Hersteller
- ✓ **Speichern & Laden**  
Mit der Funktion Speichern/Laden kann eine abgeschlossene Konfiguration für andere Installationen wiederverwendet werden.
- ✓ **Vertrauenswürdiger Partner**  
Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**  
HMS pflegt alle Teile des Communicators, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.



# Anybus Communicator – CAN zu CC-Link

| Allgemeine                                       |                              |
|--|------------------------------|
| Nettobreite (mm)                                 | 27                           |
| Nettohöhe (mm)                                   | 120                          |
| Nettotiefe (mm)                                  | 75                           |
| Nettogewicht (g)                                 | 300                          |
| Verpackungsbreite (mm)                           | 15                           |
| Verpackungshöhe (mm)                             | 6                            |
| Verpackungstiefe (mm)                            | 17                           |
| Verpackungsgewicht (g)                           | 300                          |
| Betriebstemperatur °C Min.                       | -25                          |
| Betriebstemperatur °C Max.                       | 55                           |
| Lagertemperatur °C Min.                          | -40                          |
| Lagertemperatur °C Max.                          | 85                           |
| Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)     | 100mA @ 24V DC               |
| Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA) | 250mA @ 24V DC               |
| Eingangsspannung (V)                             | 24V DC (-10% to +10%)        |
| Stromanschluss                                   | 5.08 Phoenix plug connector" |
| Verpolungsschutz                                 | Ja                           |
| Kurzschlusschutz                                 | Ja                           |
| Isolation  | Ja                           |



# Anybus Communicator – CAN zu CC-Link

## Allgemeine

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Montage             | DIN-rail (EN 50022 standard) |
| Gehäusematerialien  | Kunststoff                   |
| Verpackungsmaterial | Karton                       |

## Identifizierung und Status

|   |            |
|---|------------|
| Produkt-ID  | AB7321-B   |
| Herkunftsland   | Schweden   |
| HS-Code   | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung                                      | Nein       |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 5A991.b.4b |

## Physikalische Merkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | Stecker 9-DSUB, 1x 5-polig, 5.08 Phoenix Steckverbinder |
| Enthält Batterie               | Nein  |

## CAN-Funktionen

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| CAN-Modus    | Generisches CAN        |
| CAN-Baudrate | 20 kbit/s bis 1 Mbit/s |

## CC-Link-Funktionen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| CC-Link-Modus                       | Slave  |
| Von CC-Link unterstützte Funktionen | CC-Link-Slave Version 1 und 2; Transparentes CC-Link; SPS-Profil-konform; 4 belegte Stationen; 8 Verlängerungszyklen |
| CC-Link Konfigurationsdatei         | CSP available  |

## Zertifizierungen und Standards

|              |      |
|--------------|------|
| Schutzart IP | IP20 |
| RoHS-konform | Ja   |
| CE           | Ja   |
| FCC          | Nein |



# Anybus Communicator – CAN zu CC-Link

## Zertifizierungen und Standards

|   |  |
|---|--|
| <b>UL</b>                               | Ja   |
| <b>UL Information</b>                   | E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, CAN/CSA C22.2 No. 213, CAN/CSA C22.2 No. 142 |
| <b>ATEX</b>                             | Ja   |
| <b>ATEX Information</b>                 | II 3 G Ex nA ic IIC T4 Gc, EN 60079-0; EN60079-15; EN60079-11  |
| <b>EMC</b>                              | Ja   |
| <b>Umgebung</b>                         | EN 61000-6-4, EN 55016-2-3 Klasse A, EN 55022 Klasse A, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6           |
| <b>Entsorgungszertifizierung (WEEE)</b> | Ja   |
| <b>WEEE-Kategorie</b>                   | IT- und Telekommunikationsausrüstung   |