

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)	150
Verpackungsbreite (mm)	135
Verpackungshöhe (mm)	55
Verpackungstiefe (mm)	170
Gewicht inkl. Verpackung (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

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
Produktzertifikate	CE, UL, ATEX, WEEE
UL Information	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
ATEX Information	II 3 G Ex nA ic IIC T4 Gc, EN 60079-0; EN60079-15; EN60079-11



Anybus Communicator – CAN zu CC-Link

Zertifizierungen und Standards

Umgebung	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
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung