

Anybus Communicator – Serieller Master auf FIPIO

Artikelnummer: AB7011-B

Der Anybus Communicator – Serieller Master auf FIPIO wandelt serielle Protokolle in FIPIO um, sodass Sie beliebige RS-232/485-Geräte an FIPIO-Steuerungssysteme anschließen können. Anybus Communicator sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



Ein Protokollkonverter, der serielle Geräte mit FIPIO-Steuerungen verbindet.

Funktionen und Vorteile

Anybus Communicator – Serieller Master auf FIPIO



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.	0
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)	300mA @ 24V DC
Eingangsspannung (V)	24V DC (-10% to +10%)
Stromanschluss	5.08 Phoenix plug connector"
Isolation	Ja
Maximale Installationshöhe (m)	up to 2 000 m
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)



Anybus Communicator – Serieller Master auf FIPIO

Allgemeine

Gehäusematerialien	UL 94"
Verpackungsmaterial	Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7011-B
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.4b
Risikofaktor Versorgung ERP	Used in Volume 01

Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	1x D-Sub 9-polige Buchse, 9-DSUB-Stecker
--------------------------------	--

FIPIO-Funktionen

Von FIPIO unterstützte Funktionen	Erweitertes FIPIO-Geräteprofil (FEDP); FIPIO Klasse 01
-----------------------------------	--

Modbus-RTU-Funktionen

Modbus-RTU-Modus	Client / Master
Modbus-RTU-unterstützte Funktionalität	RS-232; RS-422; RS485; DF1; Standard-Modbus-RTU-Master; benutzerdefinierte Request/Response-Befehle; benutzerdefinierte Produce/Consume-Transaktionen; Triggerausgelöste Transaktionen; 7 oder 8 Datenbit; None, Odd, Even Parity; 1 oder 2 Stoppbit; Clear/Freeze
Unterstützte Modbus-RTU-Funktionen	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24
Modbus-RTU-Baudrate	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s
Modbus-RTU-Eingangsdatenlänge	512 Byte
Modbus-RTU-Ausgangsdatenlänge	512 Byte

Serielle Funktionen

Anschluss	1x D-sub 9-pin female
-----------	-----------------------

Anybus Communicator – Serieller Master auf FIPIO



Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 No. 14-10; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D, ANSI/ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213
Umgebung	EN 50082-2, EN 55011, 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