

## Anybus Communicator – Serieller Master auf Lonworks

Artikelnummer: AB7009-B

Der Anybus Communicator – Serieller Master auf Lonworks konvertiert serielle Protokolle in Lonworks, sodass Sie jedes RS-232/422/485-Gerät an Lonworks-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 Lonwork-Steuerungen verbindet.*

### Funktionen und Vorteile

# Anybus Communicator – Serieller Master auf Lonworks



| Allgemeine                                       |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Nettobreite (mm)                                 | 27                           |
| Nettohöhe (mm)                                   | 120                          |
| Nettotiefe (mm)                                  | 75                           |
| Nettogewicht (g)                                 | 400                          |
| Verpackungsbreite (mm)                           | 17                           |
| Verpackungshöhe (mm)                             | 9                            |
| Verpackungstiefe (mm)                            | 19                           |
| Gewicht inkl. Verpackung (g)                     | 750                          |
| 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" |
| Verpolungsschutz                                 | Ja                           |
| Kurzschlusschutz                                 | Ja                           |
| Isolation                                        | Ja                           |

# Anybus Communicator – Serieller Master auf Lonworks



## Allgemeine

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Maximale Installationshöhe (m) | up to 2 000 m                |
| Montage                        | DIN-rail (EN 50022 standard) |
| Gehäusematerialien             | UL 94"                       |
| Verpackungsmaterial            | Karton                       |

## Identifizierung und Status

|                  |            |
|------------------|------------|
| Produkt-ID       | AB7009-B   |
| Herkunftsland    | Schweden   |
| HS-Code          | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein       |

## Physikalische Merkmale

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Anschlüsse / Eingang / Ausgang | 1x D-Sub 9-polige Buchse |
| Enthält Batterie               | Nein                     |

## 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-Eingangsdatengröße          | 512 Byte                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modbus-RTU-Ausgangsdatengröße          | 512 Byte                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Serielle Funktionen

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Anschluss   | 1x D-sub 9-pin female |
| Max. Knoten | 31                    |

# Anybus Communicator – Serieller Master auf Lonworks



## Serielle Funktionen

### Supported Functionality

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

## Zertifizierungen und Standards

|                    |                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart IP       | IP20                                                                                                                     |
| RoHS-konform       | Ja                                                                                                                       |
| Produktzertifikate | CE, UL, WEEE                                                                                                             |
| 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                                                                                     |