

Anybus X-gateway – PROFIBUS Slave - J1939

Artikelnummer: AB7615-C

Mit dem Anybus X-gateway PROFIBUS Slave auf J1939 können Sie ein PROFIBUS-System an ein J1939-Steuerungssystem anschließen. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



Protokollkonverter zur Verbindung von PROFIBUS- und J1939-Steuerungen

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Erschließung neuer Märkte**
Erschließen Sie neue Märkte mit unterschiedlichen Protokollen, ohne Ihre Hard- oder Software ändern zu müssen, und senken Sie so Ihre Markteinführungszeit und Entwicklungskosten.
- ✓ **Schlankes Hardware-Design**
Das Gateway ist für IP20 und Hutschienenmontage ausgelegt, sodass Sie es problemlos in der Nähe angeschlossener Geräte installieren können, wodurch der Verdrahtungsaufwand reduziert wird.
- ✓ **Einfache Konfiguration – keine Programmierung erforderlich!**
Mit der mitgelieferten Software Anybus Configuration Manager können Sie die Verbindung zwischen den beiden Netzwerken schnell herstellen. Für die Einrichtung sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.
- ✓ **Vertrauenswürdiger Partner**
Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.
- ✓ **Kein SPS-Kartensteckplatz erforderlich**
Das Gateway verwendet keinen Kartensteckplatz im Steuerungssystem, so dass Platz für andere Geräte bleibt.
- ✓ **3 Jahre Garantie**
Das Gateway ist robust und langlebig konzipiert. Es wird eine Garantie von 3 Jahren gewährt.
- ✓ **Erhöhte SPS-Leistung**
Das Gateway ermöglicht die schnelle Übertragung zyklischer E/A-Daten zwischen den beiden Netzwerken, wodurch Ihre SPS von zusätzlichen Berechnungen entlastet wird.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**
HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.
- ✓



Allgemeine

Nettobreite (mm)	127
Nettohöhe (mm)	44
Nettotiefe (mm)	114
Nettogewicht (g)	445
Verpackungsbreite (mm)	18
Verpackungshöhe (mm)	7
Verpackungstiefe (mm)	14
Verpackungsgewicht (g)	525
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	200mA @ 24V DC
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	400mA @ 24V DC
Eingangsspannung (V)	24V DC (-20% to +20%)
Stromanschluss	5.08 Phoenix plug connector"
Isolation	Ja
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Aluminium



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
---------------------	--------

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7615-C
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.3

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein
------------------	------

PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Modus	Slave
PROFIBUS-unterstützte Funktionen	PROFIBUS-DP/DPV1 Slave-Funktionalität gemäß Erweiterungen der EN 50170; Azyklische Kommunikation (DP-V1, Klasse 1 & 2); Azyklische Parameterdaten / Diagnoselänge - bis zu 237 Byte; Sync; Freeze; Watchdog
PROFIBUS-Geräteadresse	0-125
PROFIBUS-Konfigurationsdatei	GSD available

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	Ja
CE	Ja
UL	Ja
Umgebung	EN 55011, EN 61000-6-2
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung