

Anybus X-gateway – PROFIBUS Master - Interbus LWL Slave

Artikelnummer: AB7806-F

Mit dem Anybus X-gateway PROFIBUS Master auf Interbus LWL Slave können Sie PROFIBUS-Geräte mit einem Interbus-LWL-Steuerungssystem verbinden. Es kann eingesetzt werden, wenn keine PROFIBUS-Steuerung (SPS) vorhanden ist. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



Protokollkonverter zur Verbindung von PROFIBUS-Geräten mit Interbus-LWL-SPSen

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 Aufgaben entlastet wird.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**
HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.
- ✓

Anybus X-gateway – PROFIBUS Master - Interbus LWL Slave



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	44
Nettohöhe (mm)	127
Nettotiefe (mm)	114
Nettogewicht (g)	400
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	9
Verpackungstiefe (mm)	19
Verpackungsgewicht (g)	600
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, Kunststoff

Anybus X-gateway – PROFIBUS Master - Interbus LWL Slave



Allgemeine

Verpackungsmaterial Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID AB7806-F

Herkunftsland Schweden

HS-Code 8517620000

Klassifizierungsnummer für die
Exportkontrolle (ECCN) 5A991.b.3

Risikofaktor Versorgung ERP Volume not defined yet

INTERBUS-Funktionen

INTERBUS-Modus Slave

Von INTERBUS unterstützte
Funktionen EN 50170; Lichtwellenleiter nach IEC874-2 und DIN47258; Übertragungsmedien:
Kunststofffaser, Kern 980um, Mantel 1000um: HCS (Glas)-Faser, Kern 200um,
Mantel 230 um; PCP V.2.0. (0, 1, 2 oder 4 Worte); Automatische Slave-
Adresserkennung

INTERBUS-Baudrate 500 kbit/s - 2 Mbit/s

PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Modus Master

PROFIBUS-unterstützte
Funktionen PROFIBUS DP Master-Funktionalität nach IEC 61158; Azyklische Kommunikation
(DP-V1, Klasse 1 & 2); Livelist; ControlStatus (Steuerung)

PROFIBUS-Geräteadresse 0-125

PROFIBUS Anzahl der Geräte 125

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP IP20

Recyceln / Entsorgen Ja

UL Information E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142

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