

## Anybus X-gateway PROFINET IRT Device- Modbus Plus Slave

Artikelnummer: AB7518-F

Mit dem Anybus X-gateway PROFINET-IRT Device auf Modbus Plus Slave können Sie ein PROFINET-IRT-Steuerungssystem mit einem Modbus Plus-Steuerungssystem verbinden. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



*Ein Protokollkonverter zur Verbindung von PROFINET-IRT- und Modbus-Plus-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 Aufgaben entlastet wird.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**  
HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.
- ✓

# Anybus X-gateway PROFINET IRT Device- Modbus Plus 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"
Verpolungsschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Isolation	Ja

# Anybus X-gateway PROFINET IRT Device- Modbus Plus Slave



## Allgemeine

Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Aluminium, Kunststoff
Verpackungsmaterial	Karton

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7518-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.4b

## Physikalische Merkmale

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

## PROFINET-Funktionen

PROFINET-Modus	Slave
PROFINET-unterstützte Funktionen	IRT, SNMP
PROFINET-Konfigurationsdatei	GSDML available
PROFINET-Bandbreite	100 Mbit Vollduplex bis zu 1 ms Zykluszeit

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UL	Ja

# Anybus X-gateway PROFINET IRT Device- Modbus Plus Slave



## Zertifizierungen und Standards

<b>UL Information</b>	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
<b>EMC</b>	Ja
<b>Umgebung</b>	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
<b>Entsorgungszertifizierung (WEEE)</b>	Ja
<b>WEEE-Kategorie</b>	IT- und Telekommunikationsausrüstung