

Anybus X-gateway IIoT – PROFIBUS Slave - OPC UA/MQTT

Artikelnummer: AB7558-F

Das Anybus X-gateway IIoT PROFIBUS DP-V0 Slave zu OPC UA-MQTT überträgt Prozessdaten aus jedem PROFIBUS-Steuerungssystem an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme



Ein Protokollkonverter, der PROFIBUS DP-V0 mit OPC UA-MQTT-Informationssystemen verbindet

Funktionen und Vorteile

✓ Schnelle Übertragung von Industriedaten

Ermöglicht die schnelle Übertragung von Industriedaten in OPC UA- und MQTT-Systeme und unterstützt so einen effizienten Datentransfer

✓ Sicherer und isolierter Datenfluss

Das Gateway stellt sicher, dass Netzwerke und Geräte sicher und isoliert bleiben, indem der Datenfluss über ein unabhängiges Gerät gesteuert wird. Dies verhindert unbefugten Zugriff und gewährleistet gleichzeitig eine zuverlässige Kommunikation zwischen den Systemen.

✓ 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.

✓ Vertrauenswürdiger Partner

Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.

✓ One-Way Datenübertragung zu OPC UA oder MQTT

Das Gateway überträgt Daten an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme und ermöglicht so die Integration in diese Plattformen bei gleichzeitigem reibungslosem und unterbrechungsfreiem Datenfluss

✓ 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.

✓ Lebenszyklus-Management

HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.

Anybus X-gateway IIoT – PROFIBUS Slave - OPC UA/MQTT



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	44
Nettohöhe (mm)	127
Nettotiefe (mm)	114
Nettogewicht (g)	400
Verpackungsbreite (mm)	170
Verpackungshöhe (mm)	90
Verpackungstiefe (mm)	190
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 IIoT – PROFIBUS Slave - OPC UA/MQTT



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7558-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1

Physikalische Merkmale

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

PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Modus	DP-Gerät
PROFIBUS-unterstützte Funktionen	PROFIBUS-DP/DPV1 Slave-Funktionalität gemäß Erweiterungen der EN 50170; Azyklische Kommunikation (DP-V1, Klasse 1 & 2); Azyklische Parameterdaten / Diagnosenlänge - 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
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
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja



Zertifizierungen und Standards

WEEE-Kategorie

IT- und Telekommunikationsausrüstung