

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

Artikelnummer: AB7550-F

Das Anybus X-gateway IIoT PROFIBUS Master zu OPC UA-MQTT veröffentlicht Daten von jedem PROFIBUS-Gerät an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme



Ein Protokollkonverter, der PROFIBUS 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 es den Datenfluss über ein unabhängiges Gerät steuert. Dies verhindert unbefugten Zugriff und gewährleistet gleichzeitig eine zuverlässige Kommunikation zwischen den Systemen.

✓ Kein SPS-Kartensteckplatz erforderlich

Das Gateway benötigt keinen Kartensteckplatz im Steuerungssystem und schafft dadurch Platz für andere Geräte.

✓ 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 – so verkürzen Sie Ihre Markteinführungszeit und senken Entwicklungskosten.

✓ Schlankes Hardware-Design

Das Gateway ist für IP20 und Hutschienenmontage ausgelegt und lässt sich einfach in der Nähe angeschlossener Geräte installieren – das reduziert den Verkabelungsaufwand.

✓ Einfache Konfiguration – keine Programmierung erforderlich!

Stellen Sie die Verbindung zwischen den beiden Netzwerken schnell mit der enthaltenen Anybus Configuration Manager Software her. 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 Master - OPC UA/MQTT



Allgemeine

Nettobreite (mm)	44
Nettohöhe (mm)	127
Nettotiefe (mm)	114
Nettogewicht (g)	420
Verpackungsbreite (mm)	155
Verpackungshöhe (mm)	75
Verpackungstiefe (mm)	200
Gewicht inkl. Verpackung (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 Master - OPC UA/MQTT



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7550-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

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

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
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	Ja
Produktzertifikate	CE, UL, WEEE, RoHS
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