

Anybus X-gateway IloT – Modbus RTU Slave - OPC UA/MQTT

Artikelnummer: AB7561-F

Das Anybus X-gateway IloT Modbus RTU Slave zu OPC UA-MQTT überträgt Prozessdaten aus jedem Modbus-RTU-Steuerungssystem an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme.



Ein Protokollkonverter, der Modbus RTU- und OPC UA/MQTT-Steuerungssysteme 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 ist für IP20 und Hutschienenmontage ausgelegt, sodass Sie es problemlos in der Nähe angeschlossener Geräte installieren können, wodurch der Verdrahtungsaufwand reduziert wird.
- ✓ **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.
- ✓ **Einseitige 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 die Hutschienenmontage ausgelegt und lässt sich einfach in der Nähe angeschlossener Geräte installieren – das reduziert den Verkabelungsaufwand.
- ✓ **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.



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



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7561-F
------------	----------

Herkunftsland	Schweden
---------------	----------

HS-Code	8517620000
---------	------------

Doppelte Nutzung	Nein
------------------	------

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1
---	-----------

Physikalische Merkmale

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

Modbus-RTU-Funktionen

Modbus-RTU-Modus	Slave-Modus
------------------	-------------

Modbus-RTU-unterstützte Funktionalität	Modbus-RTU-konformer passiver Slave-Knotenbetrieb; 256 Modbus-Register in jede Richtung; Modbus-Diagnose
--	--

Unterstützte Modbus-RTU-Funktionen	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 22, 23
------------------------------------	----------------------------------

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
----------------------------------	----

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------