

Anybus X-gateway IIoT – AS-Interface Master - OPC UA/MQTT

Artikelnummer: AB7552-F

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



Ein Protokollkonverter, der AS-Interface-Geräte mit OPC UA/MQTT-Steuerungen verbindet

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Schnelles Streaming von industriellen Netzwerkdaten**
Ermöglicht das schnelle Streaming industrieller Netzwerkdaten in OPC UA- und MQTT-Systeme und unterstützt so eine effiziente Datenübertragung.
- ✓ **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 ermöglicht gleichzeitig eine zuverlässige Kommunikation zwischen den Systemen.
- ✓ **Kein SPS-Kartenslot erforderlich**
Das Gateway benötigt keinen Kartenslot im Steuersystem, wodurch Platz für andere Geräte bleibt.
- ✓ **3 Jahre Garantie**
Das Gateway ist robust und langlebig konstruiert. Eine 3-Jahres-Garantie wird gewährt.
- ✓ **Verlässlicher 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 mit diesen Plattformen bei gleichzeitiger Gewährleistung eines reibungslosen, unterbrechungsfreien Datenflusses.
- ✓ **Neue Märkte erreichen**
Erschließen Sie neue Märkte mit unterschiedlichen Protokollen, ohne Ihre Hardware oder Software ändern zu müssen. So verkürzen Sie Ihre Markteinführungszeit und senken die Entwicklungskosten.
- ✓ **Schlankes Hardwaredesign**
Das Gateway ist für IP20 und die Hutschienenmontage ausgelegt. Es lässt sich einfach in der Nähe der angeschlossenen Geräte installieren und reduziert dadurch den Verdrahtungsaufwand.
- ✓ **Einfache Konfiguration – Keine Programmierung erforderlich!**
Stellen Sie die Verbindung zwischen den beiden Netzwerken schnell über die mitgelieferte Anybus Configuration Manager Software her. Für den Einrichtungsprozess sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**
HMS übernimmt während des gesamten Produktlebenszyklus die Wartung aller Komponenten des Gateways, einschließlich Netzwerkinformationen und -aktualisierungen.

Anybus X-gateway IIoT – AS-Interface Master - OPC UA/MQTT



Allgemeine

Nettobreite (mm)	44
Nettohöhe (mm)	127
Nettotiefe (mm)	114
Nettogewicht (g)	400
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	9
Verpackungstiefe (mm)	19
Verpackungsgewicht (g)	750
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 – AS-Interface Master - OPC UA/MQTT



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7552-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1

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