

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

Artikelnummer: AB7569-F

Das Anybus X-gateway IIoT POWERLINK Slave zu OPC UA-
MQTT überträgt Prozessdaten aus jedem POWERLINK-
Steuerungssystem an OPC UA- oder MQTT-
Informationssysteme.



*Ein Protokollkonverter zur Verbindung von POWERLINK-
und OPC UA/MQTT-Steuerungen*

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 – POWERLINK Slave - 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
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 – POWERLINK Slave - OPC UA/MQTT



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7569-F
------------	----------

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

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

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

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
--------------	------

RoHS-konform	Ja
--------------	----

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