

Anybus X-gateway IIoT – EtherNet/IP Scanner - OPC UA/MQTT

Artikelnummer: AB7553-F

Das Anybus X-gateway IIoT EtherNet/IP Scanner zu OPC UA-MQTT überträgt Daten von beliebigen EtherNet/IP-Geräten an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme.



Ein Protokollkonverter, der EtherNet/IP-Geräte mit OPC UA/MQTT-Steuerungen verbindet

Funktionen und Vorteile

- | | |
|---|---|
| <p>✓ Schnelles Streaming von Industriedaten aus dem Netzwerk</p> <p>Ermöglicht das schnelle Streaming von Industriedaten in OPC UA- und MQTT-Systeme und unterstützt einen effizienten Datentransfer.</p> | <p>✓ Einweg-Datenübertragung zu OPC UA oder MQTT</p> <p>Das Gateway überträgt Daten an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme und ermöglicht so die Integration in diese Plattformen bei gleichzeitigem, reibungslosem und unterbrechungsfreiem Datenfluss.</p> |
| <p>✓ Sicherer und isolierter Datenfluss</p> <p>Das Gateway stellt sicher, dass Netzwerke und Geräte sicher und isoliert bleiben, indem der Datenfluss über ein unabhängiges Gerät gesteuert wird. Dadurch wird unbefugter Zugriff verhindert und gleichzeitig eine zuverlässige Kommunikation zwischen den Systemen gewährleistet.</p> | <p>✓ Erschließung neuer Märkte</p> <p>Erschließen Sie neue Märkte mit unterschiedlichen Protokollen, ohne Ihre Hard- oder Software ändern zu müssen, und senken Sie so Ihre Markteinführungszeit und Entwicklungskosten.</p> |
| <p>✓ Kein SPS-Kartensteckplatz erforderlich</p> <p>Das Gateway verwendet keinen Kartensteckplatz im Steuerungssystem, so dass Platz für andere Geräte bleibt.</p> | <p>✓ Schlankes Hardware-Design</p> <p>Das Gateway ermöglicht die schnelle Übertragung zyklischer E/A-Daten zwischen den beiden Netzwerken, wodurch Ihre SPS von zusätzlichen Berechnungen entlastet wird.</p> |
| <p>✓ 3 Jahre Garantie</p> <p>Das Gateway ist robust und langlebig konzipiert. Es wird eine Garantie von 3 Jahren gewährt.</p> | <p>✓ Einfache Konfiguration – keine Programmierung erforderlich!</p> <p>Mit der mitgelieferten Software Anybus Configuration Manager können Sie die Verbindung zwischen den beiden Netzwerken schnell herstellen. Für die Einrichtung sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.</p> |
| <p>✓ Vertrauenswürdiger Partner</p> <p>Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.</p> | <p>✓ Lebenszyklus-Management</p> <p>HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.</p> |

Anybus X-gateway IIoT – EtherNet/IP Scanner - 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 – EtherNet/IP Scanner - OPC UA/MQTT



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7553-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein

Physikalische Merkmale

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

EtherNet/IP-Funktionen

EtherNet/IP-Modus	Scanner / Master
EtherNet/IP Anzahl der Adapter	64

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	Ja
Produktzertifikate	CE
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