

## Anybus X-gateway IIoT – CC-Link IE Field Slave - OPC UA/MQTT

Artikelnummer: AB7557-F

Das Anybus X-gateway IIoT CC-Link IE Field Slave zu OPC UA-MQTT überträgt Prozessdaten aus beliebigen CC-Link IE Field-Steuerungssystemen an OPC UA- oder MQTT-Informationssysteme.



*Ein Protokollkonverter zur Verbindung von CC-Link IE Field- und OPC UA/MQTT-Steuerungen*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **Schnelles Streaming von Industriedaten aus dem Netzwerk**  
Ermöglicht das schnelle Streaming von Industriedaten in OPC UA- und MQTT-Systeme und unterstützt 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. Dadurch wird unbefugter Zugriff verhindert und gleichzeitig eine zuverlässige Kommunikation zwischen den Systemen gewährleistet.
- ✓ **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.
- ✓ **Einweg-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 – CC-Link IE Field Slave - 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 – CC-Link IE Field Slave - OPC UA/MQTT



## Allgemeine

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Verpackungsmaterial | Karton |
|---------------------|--------|

## Identifizierung und Status

|                  |            |
|------------------|------------|
| Produkt-ID       | AB7557-F   |
| Herkunftsland    | Schweden   |
| HS-Code          | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein       |

## Physikalische Merkmale

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

## Funktionen von CC-Link IE Field

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| CC-Link IE Field Modus                   | Slave                                    |
| CC-Link IE Field unterstützte Funktionen | Intelligente Station im CC-Link IE Field |
| CC-Link IE Field Bandbreite              | 1 Gbit/s fix                             |

## 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                                                                                                       |