

## Anybus X-gateway – DeviceNet Scanner auf EtherNet/IP Adapter

Artikelnummer: AB7607-C

Mit dem Anybus X-gateway DeviceNet Scanner auf EtherNet/IP Adapter können Sie DeviceNet-Geräte mit einem EtherNet/IP-Steuerungssystem verbinden. Es kann verwendet werden, wenn kein DeviceNet-Steuerungssystem (SPS) vorhanden ist. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



*Ein Protokollkonverter, der DeviceNet-Geräte mit EtherNet/IP-SPSen verbindet.*

### Funktionen und Vorteile

- ✓ **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.
- ✓ **Vertrauenswürdiger Partner**  
Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.
- ✓ **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.
- ✓ **Erhöhte SPS-Leistung**  
Das Gateway ermöglicht die schnelle Übertragung zyklischer E/A-Daten zwischen den beiden Netzwerken, wodurch Ihre SPS von zusätzlichen Aufgaben entlastet wird.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**  
HMS verwaltet alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Produktlebenszyklus.
- ✓

# Anybus X-gateway – DeviceNet Scanner auf EtherNet/IP Adapter



| Allgemeine                                       |                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Nettobreite (mm)                                 | 127                          |
| Nettohöhe (mm)                                   | 44                           |
| Nettotiefe (mm)                                  | 114                          |
| Nettogewicht (g)                                 | 400                          |
| Verpackungsbreite (mm)                           | 17                           |
| Verpackungshöhe (mm)                             | 9                            |
| Verpackungstiefe (mm)                            | 19                           |
| Gewicht inkl. Verpackung (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" |
| Verpolungsschutz                                 | Ja                           |
| Kurzschlusschutz                                 | Ja                           |
| Isolation                                        | Ja                           |

# Anybus X-gateway – DeviceNet Scanner auf EtherNet/IP Adapter



## Allgemeine

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Montage             | DIN-rail (EN 50022 standard) |
| Gehäusematerialien  | Aluminium                    |
| Verpackungsmaterial | Karton                       |

## Identifizierung und Status

|                  |            |
|------------------|------------|
| Produkt-ID       | AB7607-C   |
| Herkunftsland    | Schweden   |
| HS-Code          | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein       |

## Physikalische Merkmale

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

## EtherNet/IP-Funktionen

|                                         |                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| EtherNet/IP-Modus                       | Adapter / Slave                                                  |
| Von EtherNet/IP unterstützte Funktionen | DLR; QoS; EtherNet/IP-Adapter Level 2 und Level 3 I/O-Server CIP |
| EtherNet/IP-Konfigurationsdatei         | EDS available                                                    |
| EtherNet/IP-Bandbreite                  | 10/100 Mbit                                                      |
| EtherNet/IP-Eingangsdatengröße          | 509 Byte                                                         |
| EtherNet/IP-Ausgabedatengröße           | 505 Byte                                                         |

## Zertifizierungen und Standards

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Schutzart IP         | IP20                                 |
| RoHS-konform         | Ja                                   |
| Recyceln / Entsorgen | Ja                                   |
| Umgebung             | EN 55011, EN 61000-6-2               |
| WEEE-Kategorie       | IT- und Telekommunikationsausrüstung |



## Anwendungsfall

