

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

Artikelnummer: AB7833-F

Mit dem Anybus X-gateway DeviceNet-Adapter auf EtherNet/IP-Adapter können Sie ein DeviceNet-Steuerungssystem mit einem EtherNet/IP-Steuerungssystem verbinden. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.



*Ein Protokollkonverter zur Verbindung von DeviceNet- und EtherNet/IP-Steuerungssystemen*

## 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 Adapter - Ethernet/IP Adapter



## Identifizierung und Status

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Produkt-ID                                            | AB7833-F   |
| Herkunftsland                                         | Schweden   |
| HS-Code                                               | 8517620000 |
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 5A991.b.1  |

## Allgemeine

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Nettobreite (mm)                                 | 44                    |
| Nettohöhe (mm)                                   | 127                   |
| Nettotiefe (mm)                                  | 114                   |
| Nettogewicht (g)                                 | 400                   |
| Verpackungsbreite (mm)                           | 17                    |
| Verpackungshöhe (mm)                             | 9                     |
| Verpackungstiefe (mm)                            | 19                    |
| Verpackungsgewicht (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%) |

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



## Allgemeine

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Stromanschluss</b>      | 5.08 Phoenix plug connector" |
| <b>Isolation</b>           | Ja                           |
| <b>Montage</b>             | DIN-rail (EN 50022 standard) |
| <b>Gehäusematerialien</b>  | Aluminium, Kunststoff        |
| <b>Verpackungsmaterial</b> | Karton                       |

## DeviceNet-Funktionen

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| <b>DeviceNet-Modus</b>               | Adapter / Slave |
| <b>DeviceNet-Konfigurationsdatei</b> | EDS available   |

## EtherNet/IP-Funktionen

|                                                |                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>EtherNet/IP-Modus</b>                       | Adapter / Slave                                              |
| <b>Von EtherNet/IP unterstützte Funktionen</b> | EtherNet/IP Level 2 I/O Server CIP; Daisy Chaining; QoS; DNS |
| <b>EtherNet/IP-Konfigurationsdatei</b>         | EDS available                                                |

## Zertifizierungen und Standards

|                             |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schutzart IP</b>         | IP20                                                                                                                                       |
| <b>Recyceln / Entsorgen</b> | Ja                                                                                                                                         |
| <b>UL Information</b>       | E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142                                                                                                  |
| <b>Umgebung</b>             | 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 |
| <b>WEEE-Kategorie</b>       | IT- und Telekommunikationsausrüstung                                                                                                       |