

## Anybus X-gateway - CANopen Slave - DeviceNet Adapter

Artikelnummer: AB7859-F

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



*Protokollkonverter zur Verbindung von CANopen- und DeviceNet-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 - CANopen Slave - DeviceNet Adapter



## 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%)        |
| Stromanschluss                                   | 5.08 Phoenix plug connector" |
| Isolation  | Ja                           |
| Montage  | DIN-rail (EN 50022 standard) |
| Gehäusematerialien                               | Aluminium, Kunststoff        |

# Anybus X-gateway - CANopen Slave - DeviceNet Adapter



## Allgemeine

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

## Identifizierung und Status

|            |          |
|------------|----------|
| Produkt-ID | AB7859-F |
|------------|----------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Herkunftsland | Schweden |
|---------------|----------|

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

|   |            |
|---|------------|
| Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN) | 5A991.b.4b |
|---|------------|

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Risikofaktor Versorgung ERP | Used in Volume 01 |
|-----------------------------|-------------------|

## CANopen-Funktionen

|               |             |
|---------------|-------------|
| CANopen-Modus | Slave-Modus |
|---------------|-------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| CANopen-Baudrate | 10 kBit/s - 1000 kBit/s |
|------------------|-------------------------|

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Von CANopen unterstützte Funktionen | PDO, SDO; DS301 v4.02 |
|-------------------------------------|-----------------------|

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| CANopen-Konfigurationsdatei | EDS available |
|-----------------------------|---------------|

## DeviceNet-Funktionen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| DeviceNet-Modus | Adapter / Slave |
|-----------------|-----------------|

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| DeviceNet-Konfigurationsdatei | EDS available |
|-------------------------------|---------------|

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Größe der DeviceNet-Eingangsdaten | 512 Byte |
|-----------------------------------|----------|

## Zertifizierungen und Standards

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

|                      |    |
|----------------------|----|
| 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 |
|----------------|--------------------------------------|