

## Anybus X-gateway – EtherNet/IP Adapter - CANopen Slave

Artikelnummer: AB7838-F

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



*Ein Protokollkonverter zur Verbindung von EtherNet/IP- und CANopen-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 – EtherNet/IP Adapter - CANopen Slave



| 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" |
| Verpolungsschutz                                 | Ja                           |
| Kurzschlusschutz                                 | Ja                           |
| Isolation                                        | Ja                           |

# Anybus X-gateway – EtherNet/IP Adapter - CANopen Slave



## Allgemeine

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

## Identifizierung und Status

|                  |            |
|------------------|------------|
| Produkt-ID       | AB7838-F   |
| Herkunftsland    | Schweden   |
| HS-Code          | 8517620000 |
| Doppelte Nutzung | Nein       |

## Physikalische Merkmale

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

## 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           |

## EtherNet/IP-Funktionen

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

## Zertifizierungen und Standards

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Schutzart IP         | IP20               |
| RoHS-konform         | Ja                 |
| Recyceln / Entsorgen | Ja                 |
| Produktzertifikate   | CE, UL, WEEE, RoHS |

# Anybus X-gateway – EtherNet/IP Adapter - CANopen Slave



## Zertifizierungen und Standards

|                       |                                                                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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                                                                                                       |