

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

Artikelnummer: AB7834-F

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



*Protokollkonverter zur Verbindung von ControlNet- 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 – ControlNet Adapter - Ethernet/IP 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 – ControlNet Adapter - Ethernet/IP Adapter



## Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
---------------------	--------

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7834-F
------------	----------

Herkunftsland	Schweden
---------------	----------

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

Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1
---	-----------

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

## 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
--------------	------

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
----------------	--------------------------------------