

Anybus X-gateway - CANopen Slave - ControlNet Adapter

Artikelnummer: AB7868-F

Mit dem Anybus X-gateway CANopen Slave auf ControlNet Adapter können Sie ein CANopen-Steuerungssystem mit einem ControlNet-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 ControlNet-Steuerungen

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 - ControlNet 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"
Verpolungsschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Isolation	Ja

Anybus X-gateway - CANopen Slave - ControlNet Adapter



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7868-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.4b

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

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UL	Ja

Anybus X-gateway - CANopen Slave - ControlNet Adapter



Zertifizierungen und Standards

UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
EMC	Ja
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
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung