Anybus X-gateway - CC-Link IE Field Slave - POWERLINK Device

Protokollkonverter zur Verbindung von CC-Link IE Field- und POWERLINK-Steuerungen

Artikelnummer: AB7528-F

Mit dem Anybus X-gateway CC-Link IE Field Slave auf POWERLINK Device können Sie ein CC-Link IE Field-Steuerungssystem mit einem POWERLINK-Steuerungssystem verbinden. Anybus Gateways sorgen für zuverlässige, sichere und schnelle Datenübertragungen zwischen verschiedenen industriellen Netzwerken bei gleichzeitig einfacher Bedienung.

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 - CC-Link IE Field Slave - POWERLINK Device

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
Kurzschlussschutz	Ja
Isolation	Ja

Anybus X-gateway - CC-Link IE Field Slave - POWERLINK Device

Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7528-F
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1

Physikalische Merkmale

Enthält Batterie	Nein

Funktionen von CC-Link IE Field

CC-Link IE Field Modus	Slave
CC-Link IE Field unterstützte Funktionen	Intelligente Station im CC-Link IE Field
CC-Link IE Field Bandbreite	1 Gbit/s fix

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UL	Ja
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142

Anybus X-gateway - CC-Link IE Field Slave - POWERLINK Device

Zertifizierungen und Standards

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