

Anybus EtherNet/IP Linking Device für PROFIBUS

Artikelnummer: HMS-EN2PB-R

Das Anybus EtherNet/IP Linking Device für PROFIBUS wandelt PROFIBUS in EtherNet/IP um und ermöglicht so die Anbindung beliebiger PROFIBUS-Geräte an eine Logix-SPS-Steuerung. Das Linking Device stellt PROFIBUS-Daten als einfach zu verarbeitende E/A-Daten dar, entlastet die SPS von zusätzlichen Berechnungen und ermöglicht eine nahtlose Integration mit Studio 5000.



Nahtlose Integration von PROFIBUS-Geräten in Studio 5000

Funktionen und Vorteile

- ✓ **Nahtlose Integration mit Studio 5000**

Die einzigartige Integration des Studio 5000® Logix Designers bietet auch Zugriff auf die Konfiguration des PROFIBUS-Netzwerks. Es ist keine zusätzliche Software von Drittanbietern, weitere Lizenzen oder Programmierung erforderlich.
- ✓ **Automatische Tag-Namen**

Das benutzerdefinierte Add-On-Profil für Studio 5000 unterstützt die automatische Generierung von benannten und strukturierten Controller-Tags, sodass keine Alias-Tags erstellt werden müssen.
- ✓ **Keine Programmierung erforderlich**

Einfach einzurichten mit dem benutzerdefinierten Add-On-Profil. Keine Programmierung erforderlich!
- ✓ **Vertrauenswürdiger Partner**

Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**

HMS pflegt alle Teile der Linking Devices, einschließlich Netzwerk-Updates, während des gesamten Produktlebenszyklus.
- ✓ **Anschließen, konfigurieren, fertig**

EtherNet/IP Linking Devices werden mithilfe eines benutzerdefinierten Add-On-Profiles in Studio 5000 konfiguriert, wodurch Datenstrukturen für jedes Gerät dynamisch generiert werden und Kontaktplan-Logikdateien überflüssig werden.
- ✓ **3 Jahre Garantie**

Die Linking Devices sind robust und langlebig ausgelegt. Es wird eine Garantie von 3 Jahren gewährt.
- ✓ **Gesteigerte Leistung - Logix PLC**

Stellt PROFIBUS-Daten als einfach zu verarbeitende E/A-Daten dar und entlastet die Logix-SPS von zusätzlichen Berechnungen.
- ✓ **Lebenszyklus-Management**

HMS pflegt alle Teile der Linking Devices, einschließlich Netzwerk-Updates, während des gesamten Produktlebenszyklus.



Anybus EtherNet/IP Linking Device für PROFIBUS

Allgemeine

Nettobreite (mm)	35
Nettohöhe (mm)	110
Nettotiefe (mm)	101
Nettogewicht (g)	155
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	6
Verpackungstiefe (mm)	17
Verpackungsgewicht (g)	320
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	200mA @ 24V DC
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	300mA @ 24V DC
Eingangsspannung (V)	24V DC (-15% to +20%)
Stromanschluss	5.08 Phoenix plug connector"
Isolation	Ja
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	UL 94 VO"



Anybus EtherNet/IP Linking Device für PROFIBUS

Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	HMS-EN2PB-R
------------	-------------

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	Vorinstalliertes Add-On-Profil in Studio 5000 Logix Designer
---	--

EtherNet/IP-Konfigurationsdatei	EDS available
---------------------------------	---------------

PROFIBUS-Funktionen

PROFIBUS-Modus	Master
----------------	--------

PROFIBUS-unterstützte Funktionen	PROFIBUS DP Master-Funktionalität nach IEC 61158; Azyklische Kommunikation (DP-V1, Klasse 1 & 2); Livelist; ControlStatus (Steuerung)
----------------------------------	---

PROFIBUS-Geräteadresse	0-125
------------------------	-------

PROFIBUS Anzahl der Geräte	125
----------------------------	-----

Zertifizierungen und Standards

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

Recyceln / Entsorgen	Ja
----------------------	----

UL Information	E214107: Ord.Loc UL 61010-1, UL 61010-2-201, CSA C22.2 NO. 61010-1-12, CSA C22.2 NO. 61010-2-201:14; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, CAN/CSA C22.2 No. 213-15
----------------	--

ATEX Information	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0; EN 60079-15
------------------	---

WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung
----------------	--------------------------------------