

## 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<sup>®</sup> 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                           |
| Gewicht inkl. Verpackung (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  |
| Doppelte Nutzung | Nein        |

## Physikalische Merkmale

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

## 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                                                                                                                                 |

## Zertifizierungen und Standards

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