

Anybus EtherNet/IP Linking Devices – EtherNet/IP Linking Device für serielle Geräte

Artikelnummer: HMS-EN2SE-R

Das Anybus EtherNet/IP Linking Device für serielle Geräte wandelt serielle Protokolle in EtherNet/IP um, sodass Sie serielle Geräte an ein Logix-SPS-Steuerungssystem anschließen können. Das Linking Device stellt serielle 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 serieller Geräte in Studio 5000

Funktionen und Vorteile

✓ Nahtlose Integration mit Studio 5000

Die einzigartige Integration des Studio 5000® Logix Designers bietet auch Zugriff die Konfiguration des seriellen Netzwerks. Es ist keine zusätzliche Software von Drittanbietern, weitere Lizenzen oder Programmierung erforderlich.

✓ 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 serielle 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.

✓ Konvertiert jedes serielle Protokoll

Das Linking Device konvertiert serielle Standardprotokolle wie Modbus RTU, DF1, oder jedes andere proprietäre Request/Response- oder Produce/Consume-Protokoll.

✓ 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.

Anybus EtherNet/IP Linking Devices – EtherNet/IP Linking Device für serielle Geräte



Allgemeine	
Nettobreite (mm)	27
Nettohöhe (mm)	120
Nettotiefe (mm)	75
Nettogewicht (g)	155
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	6
Verpackungstiefe (mm)	17
Gewicht inkl. Verpackung (g)	320
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	55
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	0-95 % nicht kondensierend
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	100mA @ 24V DC
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	300mA @ 24V DC
Eingangsspannung (V)	24V DC (-10% to +10%)
Stromanschluss	5.08 Phoenix plug connector"
Isolation	Ja
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)

Anybus EtherNet/IP Linking Devices – EtherNet/IP Linking Device für serielle Geräte



Allgemeine

Gehäusematerialien UL 94"

Verpackungsmaterial Karton

Identifizierung und Status

Produkt-ID HMS-EN2SE-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; Daisy Chaining

EtherNet/IP-Konfigurationsdatei EDS available

EtherNet/IP-Bandbreite 10/100 Mbit

EtherNet/IP-Eingangsdatengröße 509 Byte

EtherNet/IP-Ausgabedatengröße 505 Byte

Serielle Funktionen

Anschluss 1x D-sub 9-pin female

Max. Knoten 31

Baudrate 1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s

Supported Functionality RS-232; RS-422; RS-485; DF1; Standard-Modbus-RTU-Master; benutzerdefinierte Request/Response-Befehle; benutzerdefinierte Produce/Consume-Transaktionen; Triggerausgelöste Transaktionen; 7 oder 8 Datenbit; None, Odd, Even Parity; 1 oder 2 Stopbit; Clear/Freeze

Zertifizierungen und Standards

Certified IP IEC 61850

Anybus EtherNet/IP Linking Devices – EtherNet/IP Linking Device für serielle Geräte



Zertifizierungen und Standards

Recyceln / Entsorgen	Ja
Produktzertifikate	CE, UL, WEEE, RoHS
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung