

Anybus EtherNet/IP Linking Device für Modbus-TCP

Artikelnummer: HMS-EN2MB-R

Das Anybus EtherNet/IP Linking Device für Modbus-TCP wandelt Modbus TCP in EtherNet/IP um, sodass Sie jedes Modbus-TCP-Gerät an ein Logix SPS-Steuerungssystem anschließen können. Das Linking Device stellt Modbus-TCP-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 Modbus-TCP-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 Modbus-TCP-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 Modbus-TCP-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 Modbus-TCP



Allgemeine

Nettobreite (mm)	35
Nettohöhe (mm)	110
Nettotiefe (mm)	101
Nettogewicht (g)	155
Verpackungsbreite (mm)	14
Verpackungshöhe (mm)	6
Verpackungstiefe (mm)	17
Verpackungsgewicht (g)	305
Betriebstemperatur °C Min.	-25
Betriebstemperatur °C Max.	60
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	150mA @ 24V DC
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	300mA @ 24V DC
Eingangsspannung (V)	24V DC (-15% to +20%)
Stromanschluss	5.08 Phoenix plug connector"
Verpolungsschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Isolation	Ja

Anybus EtherNet/IP Linking Device für Modbus-TCP



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	HMS-EN2MB-R
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1

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

Modbus-TCP-Funktionen

Modbus-TCP-Modus	Master / Client
Modbus-TCP unterstützte Funktionen	Modbus-Spezifikation V1.1B; Endian-Konvertierung (Byte-Swap); Livelist; ControlStatus
Modbus-TCP Anzahl der Server	64 transactions
Unterstützte Modbus-TCP-Funktionen	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
CE-Konform	Ja

Anybus EtherNet/IP Linking Device für Modbus-TCP



Zertifizierungen und Standards

CE	Ja
FCC	Nein
UL	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, ANSI/ISA 12.12.01
ATEX Information	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0; EN 60079-15
EMC	Ja
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja
WEEE-Kategorie	IT- und Telekommunikationsausrüstung