

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
Gewicht inkl. Verpackung (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"
Isolation	Ja
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Kunststoff

Anybus EtherNet/IP Linking Device für Modbus-TCP



Allgemeine

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

Identifizierung und Status

Produkt-ID	HMS-EN2MB-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

Modbus-TCP-Funktionen

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

Zertifizierungen und Standards

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