

Anybus Modbus-RTU auf TCP-Gateway

Artikelnummer: AB7702-B



Mit dem Anybus Modbus RTU-auf-TCP-Gateway können Sie Modbus-TCP-Geräte mit Modbus RTU-Steuerungssystemen verbinden. Das Gateway fungiert als Übersetzer (Router) zwischen den beiden Netzwerken und ermöglicht den Anschluss von bis zu 32 Modbus-RTU-Geräten an ein Modbus-TCP-Netzwerk.

Ein Protokollkonverter, der Modbus-TCP-Geräte mit Modbus-RTU-Steuerungssystemen verbindet.

Funktionen und Vorteile

Transparente Konvertierung

Das Gateway bietet Modbus-TCP-Serverfunktionalität mit nahtloser interner Konvertierung zwischen Modbus-TCP und Modbus-RTU und ermöglicht so eine flexible Systemintegration.

Modbus-TCP-Serverfunktionalität

Fungiert als Modbus-TCP-Server, der die Modbus-TCP-Client-Anfragen an Modbus-RTU weiterleitet und umgekehrt.

Anschlussmöglichkeiten

Serielle Schnittstelle (RS232/RS485) und Ethernet-Schnittstelle (10/100 Mbit)

Zugriff auf digitale Eingänge

Auf digitale Eingänge kann über Modbus-TCP-Client zugegriffen werden.

Vertrauenswürdiger Partner

Anybus arbeitet seit langem mit allen wichtigen Netzwerkorganisationen zusammen, um konforme, leistungsstarke und kompatible Produkte zu gewährleisten.

Einfache, webbasierte Konfiguration

Die Konfiguration erfolgt unkompliziert über den integrierten Webserver mit einem benutzerfreundlichen Menü für Einstellungen, Diagnose und Fehlerbehebung.

Zuverlässig und bewährt

Hat seine Zuverlässigkeit in einer Vielzahl von Modbus-Anwendungen bewiesen.

Modbus RTU Master-Funktionen

Modbus RTU Master-Funktionalität zum Anschluss von bis zu 32 Modbus RTU-Slaves.

Technischer Support

Weltweit technischer Support und Beratung.

Lebenszyklus-Management

HMS pflegt alle Teile des Gateways, einschließlich Netzwerkaktualisierungen, während des gesamten Lebenszyklus des Produkts.



Allgemeine

Nettobreite (mm)	57.7
Nettohöhe (mm)	86
Nettotiefe (mm)	70
Nettogewicht (g)	600
Verpackungsbreite (mm)	17
Verpackungshöhe (mm)	10
Verpackungstiefe (mm)	20
Verpackungsgewicht (g)	1200
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	65
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	5-95% nicht kondensierend
Aktueller Verbrauchstypwert bei Vcc Nom (mA)	70mA @ 24V DC (1.7W)
Aktueller Verbrauchsmaximalwert bei Vcc nom (mA)	80mA @ 24V DC (2W)
Eingangsspannung (V)	9-24V DC
Isolation	JA
Montage	DIN-rail (EN 50022 standard)
Gehäusematerialien	Kunststoff



Allgemeine

Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	3

Identifizierung und Status

Produkt-ID	AB7702-B
Herkunftsland	Schweden
HS-Code	8517620000
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	5A991.b.1

Physikalische Merkmale

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

Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
Recyceln / Entsorgen	JA
CE	Ja
UL	Ja
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 508, CSA C22.2 No. 142
Umgebung	EN 55011, EN 61000-6-2
Entsorgungszertifizierung (WEEE)	Ja