



METZ CONNECT MODBUS RTU/ TCP GATEWAY

Art.: 1699329

EAN: 4251394632391

Herstellernummer: 11083001

Herstellertyp: MR-GW

Hersteller: METZ CONNECT

Beschreibung:

Das MR-GW ist ein kompaktes Modbus RTU / Modbus TCP Gateway. Es ermöglicht einen bidirektionalen Datenaustausch zwischen Modbus RTU Feldbusgeräten und einem Modbus TCP Master (Client). Das MR-GW lässt sich in zwei Betriebsarten betreiben. Entweder als transparentes Gateway in der Betriebsart Modbus RTU over TCP oder als Protokollkonverter (Betriebsart Modbus TCP). Über zwei 4-polige Anschlussklemmen auf der Frontseite des Geräts sowie einem Brückenstecker kann das MR-Gateway an METZ CONNECT Modbus RTU Geräte angeschlossen werden. Ein integrierter Webserver dient zur Parametrierung, Verwaltung und Überwachung der beiden Schnittstellen (Ethernet / RS485). Das Webinterface wird auch zum Aktualisieren der Firmware verwendet. Das MR-Gateway ist für die dezentrale Montage in Elektroverteiler oder in Schaltschränken auf Tragschiene TH35 nach IEC 60715 geeignet.

- Gleichzeitiger Zugriff von 32 Modbus TCP Clients
- Bidirektionaler Datenaustausch zwischen Modbus RTU Slave-Geräten und einem Modbus TCP Master (Client)
- Protokolle: Modbus RTU over TCP (Transparentes Gateway), Modbus TCP/IP v1.0b, Telnet, HTTP 1.0

- Integrierter Webserver
- intuitive und softwareunabhängige Konfiguration über Weboberfläche
- einfache Gerätesuche von METZ CONNECT Modbus RTU Geräten am RS485- Bus
- schneller Anschluss von METZ CONNECT Modbus RTU Geräten über bewährte Brückensteckertechnologie
- Galvanische 3-Wege-Trennung (RS485-Ethernet-Versorgung)
- Statusüberwachung der TCP und RS485 Kommunikation

Spezifikation:

Hersteller: METZ CONNECT