

MBUS-GE20M

M-Bus auf Modbus TCP Gateway zur Anbindung von Verbrauchszählern an die Gebäudeleittechnik bzw. an eine SPS mit Modbus TCP (Ethernet).

Der integrierte Webserver ermöglicht die einfache Parametrierung von Zählern und Registeradressen. Eine individuelle Rechtevergabe über die Benutzerverwaltung, mit Passwort geschütztem Zugang auf dem Gateway, sichern Verbrauchsdaten vor unbefugtem Zugriff.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 2 TE, 35 x 90 x 59 mm (BxHxT)

Temperaturbereich: -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

integrierter Webserver

Firmware Update: direkt

Konfiguration: webbasiert über Ethernet

Wahlweise automatisierte oder manuelle Zuweisung von Modbus Registern für Datenpunkte

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway Modbus TCP auf M-Bus, max. 20 Standardlasten

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 20 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

Status-LEDs für Aktivität und Status

Einsatz:

Installation im Schaltschrank. DIN-Tragschiene 35 mm, direkte Einbindung in Ihre Netzwerkstruktur

Direkte Anbindung an eine SPS oder GLT via Modbus TCP Protokoll.

Schnittstellen:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE20M - 500337

MBUS-GE80M

M-Bus auf Modbus TCP Gateway zur Anbindung von Verbrauchszählern an die Gebäudeleittechnik bzw. an eine SPS mit Modbus TCP (Ethernet).

Der integrierte Webserver ermöglicht die einfache Parametrierung von Zählern und Registeradressen. Eine individuelle Rechtevergabe über die Benutzerverwaltung, mit Passwort geschütztem Zugang auf dem Gateway, sichern Verbrauchsdaten vor unbefugtem Zugriff.

Technische Daten:

Spannungsversorgung: 24V VDC +/- 5%, max. 250 mA (je nach Buslast), Schraubklemmen

Gehäusedimension: 2 TE, 35 x 90 x 59 mm (BxHxT)

Temperaturbereich: -20..70 °C, dauerhaft und Mittelwert über 24 Stunden: 0..55 °C

Luftfeuchtigkeit: 0..95 % relativ

Schutzklasse: IP20

integrierter Webserver

Firmware Update: direkt

Konfiguration: webbasiert über Ethernet

Wahlweise automatisierte oder manuelle Zuweisung von Modbus Registern für Datenpunkte

Zählererfassung: automatisch, generische M-Bus Kommunikationssoftware

Gateway Modbus TCP auf M-Bus, max. 80 Standardlasten

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 80 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

Status-LEDs für Aktivität und Status

Einsatz:

Installation im Schaltschrank. DIN-Tragschiene 35 mm

Direkte Einbindung in Ihre Netzwerkstruktur. Direkte Anbindung an eine SPS oder GLT via Modbus TCP Protokoll.

Schnittstellen:

M-Bus nach EN 13757-2, Schraubklemme

Ethernet 100MBit, RJ45 Stecker, geschirmt

Lieferumfang:

MBUS-GE80M - 500338