

MBUS-GE125M

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: 12-36 VDC, maximal 1500 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 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. 125 Standardlasten

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 125 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

2 Status-LEDs und 3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

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-GE125M - 500408

MBUS-GE250M

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: 12-36 VDC, maximal 1500 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 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. 250 Standardlasten

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 250 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

2 Status-LEDs und 3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

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-GE250M - 500409

MBUS-GE500M

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: 12-36 VDC, maximal 1500 mA (je nach Buslast)

Gehäusedimension: 3 TE, 54 x 90 x 60 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. 500 Standardlasten

Leistungsfähiger Treiber zum Anschluss von bis zu 500 Zählern

Galvanische Trennung von M-Bus und RJ45 Ethernet

Kurzschlussicherung auf M-Bus (selbstrückstellend)

2 Status-LEDs und 3 LEDs für Senden, Empfangen und Kollision/Überlast auf dem M-Bus

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-GE500M - 500403