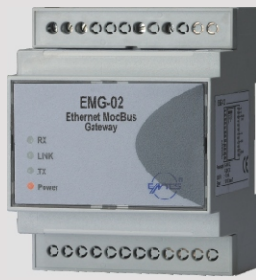




EMG-12



EMG-02

EMG-02/EMG-10/EMG-12

Allgemeines

Ethernet/RS-485 Modbus Gateway für PC-Kommunikation mit MPR/EPR und EPM Serie über Internet (WLAN) und Intranet (LAN).

EMG-10 ermöglicht eine Verbindung über Internet/Intranet.
EMG-12 ermöglicht bis zu 4 Verbindungen über Internet/Intranet.

| Eigenschaften | Beschreibung |
|-------------------------|---|
| Netzwerkprotokolle | TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, Modbus TCP |
| Serielle Schnittstellen | RS485-USB |
| Betriebsarten | Modbus TCP/RTU UND Modbus Tunnel |
| Netzwerkschnittstelle | 10/100Mbps automatische Erkennung |
| Kommunikationsdaten | Datenbits : 5-6-7-8 Stoppbits: 1-1.5-2 Ziffer Parität: ungerade(odd), gerade(even), keine(none) |
| Baudrate | 300-115200bps |
| Versorgung | 9-24V AC/9-30V DC (mit Adapter) oder (~100mA) bei USB-Port |
| Isolierung und Schutz | RS485 Schnittstelle: 500V Ethernet-Schnittstelle: 1500V 15KV ESD-Schutz an USB-Schnittstelle 10/1000µ Transientenimpulsschutz an RS-485 Schnittstelle (600W) |
| Gehäuse | DIN (Hutschienenmontage) |



RS-USB2

RS-485 USB Konverter

Dieser Konverter ermöglicht die Kommunikation zwischen einem PC und den Geräten der MPR/EPR und EPM-0x Serien.

Allgemeines

- USB 1.1 und USB 2.0 unterstützt
- 300-115.200bps Baudrate
- Automatische Flussrichtungskontrolle über RS-485
- Min. 3000V DC Schutzisolierung
- Aktivitäts-LED
- Versorgung über USB-Schnittstelle, keine externe Versorgung erforderlich.
- Automatische Erkennung der Baudrate
- ESD (Electro-Static Discharge) Schutz



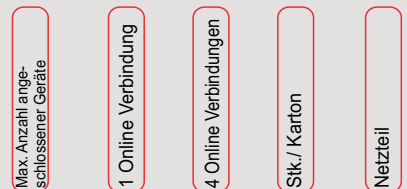
RPT-1

RPT-1
Signalverstärker für RS-485

- Variable Baudrate 300,...9600,...115k
- Variables Datenformat

Produkt-Code

| Produkt-Code | Produkt-Beschreibung | Max. Anzahl angeschlossener Geräte | 1 Online Verbindung | 4 Online Verbindungen | Stk./ Karton | Netzteil |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------|----------|
| RS-USB2 | RS-485/USB Konverter | 32 | | | 1 | |
| EMG-02 | Ethernet/MODBUS Gateway | 2 | | ● | 1 | * |
| EMG-10 | Ethernet/MODBUS Gateway | 32 | ● | | 1 | * |
| EMG-12 | Ethernet/MODBUS Gateway | 32 | | ● | 1 | * |
| RPT-1 | Signalverstärker für RS-485 | 32 | | | 1 | * |



* Lieferumfang enthält ein Netzteil für 230V.