



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	Produktname	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.