

Konverter-Modems

GEM-10

NEU

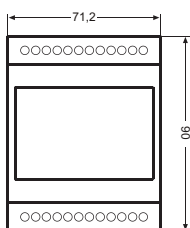
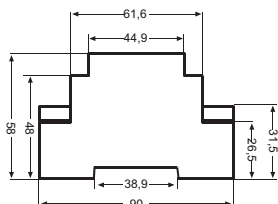


Kategorie	Beschreibung
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, Modbus TCP
Serielle Schnittstellen	RS485 -USB für Kommunikation USB port für Konfiguration
Betriebsarten	ModbusTCP/RTU und Modbus-Tunnel
Netzwerkschnittstelle	10/100 Mbps Autonegotiation
Baudrate	1200-115200 bps
Versorgung	12-20V DC
Isolierung und Schutz	RS485 Anschluss: 500V Ethernet-Anschluss: 1500V 15KV ESD-Schutz an USB-Anschluss 10/1000 μ Transientenimpulsschutz an RS-485 Anschluss (600W)

Allgemeines

GEM-10 GPRS / Modbus-Gateway ermöglicht es Ihnen, Ihre Geräte, die mit Modbus-Protokollen kommunizieren, mit GPRS oder Ethernet Netzwerk zu verbinden. Mit GEM-10 können Sie durch GPRS oder Ethernet in Modbus TCP kommunizieren oder diese Verbindungsalternativen miteinander als Redundanz verwenden.

Dimensionen



Fernüberwachung

ANT-01

GPRS Antenne
4 Band, magnetisierte
Montagefläche



EIGENSCHAFTEN

	GEM-10
ENCLOSURE	
Dimensionen	90x71x80 mm
Schutzklasse	IP40 Frontplatte, IP54 Optional
Gewicht	0,4kg/Gerät; 12 Stücke in Packung
KOMMUNIKATION	
Kommunikationsprotokolle	MODBUS TCP/RTU über TCP
Ethernet	IEEE 802-3, 802-2
Isolierungswandler	1,5kV
GPRS	
Quadband	850/900/1800/1900 MHz
Downlink-Geschwindigkeit	Max. 85.6 kbps
Uplink-Geschwindigkeit	Max. 21.4 kbps
Online-Anschluss	1
Max. Gerätezahl	32
Schnittstellen	Modbus (RS-485), USB (Minityp), Ethernet (RJ45)
Konfigurierungsschnittstellen	Mini USB-Schnittstelle, Ethernet (Webschnittstelle)
VERSORGUNG	
Betriebsspannung	190-260V AC
Eingangsspannung	12-20V DC
Leistungsaufnahme	<5 W
Betriebsfrequenz	50/60Hz
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemperatur	-20 / +60°C
Lagertemperatur	-30 / +70°C
Luftfeuchtigkeit	10%-85%
Isolierung und Schutz	USB Anschluss 15kV ESD Ethernet 1500V Modbus/RS485 500V Isolierung und Kurzschluss GPRS Mobilstation Klasse B Transientenimpuls 10/1000 μ s (600W)
VERBINDUNGEN	
Montage	DIN Hutschienenmontage
Anschlussklemmen	Schraubkontakte