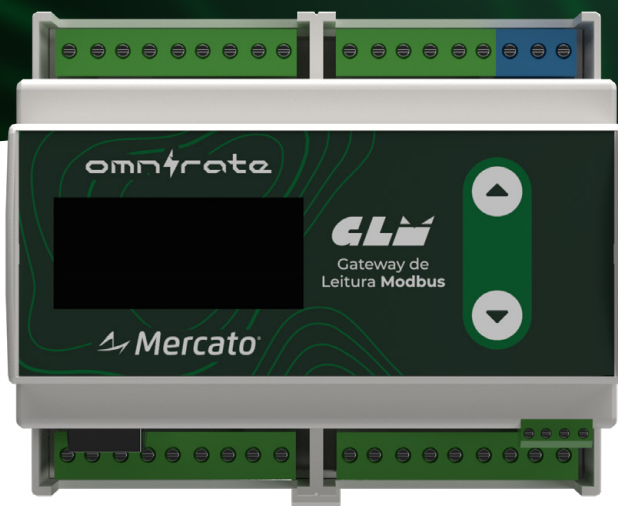




Gateway de Leitura **Modbus**



O **GLM** é um gateway de leitura projetado para comunicação com medidores de diferentes marcas, permitindo integração dos mesmos com o software Omnirate View da Mercado.

Desta forma, é possível utilizar incluir **Software Omnirate View (SORV)** num projeto legado com parque de medidores de terceiros instalados e ainda assim utilizar o software para gerenciamento, racionalização e tarifação do consumo de maneira inteligente e eficaz.

O GLM é equipado com portas **Ethernet** e **RS-485** para comunicação **Modbus** (RTU, TCP e UDP) com até 32 medidores de terceiros, respeitando as limitações de distância que o protocolo exige para seu funcionamento ideal.

Clique e acesse a página do **GLM**



Tabela Técnica

Medição de energia: demandas e consumos, fator de potência, frequência, tensões, correntes e potências

Medição de consumo de água (pulsos)

Medição de consumo de gás (pulsos)

Função BTU meter

Controle de Ar-condicionado

Entrada para monitoramento de alarme de pânico

Memória de massa com autonomia de até 60 dias para dados de consumo

Função gateway Modbus RTU - Modbus TCP

Função roteador BACnet

Configuração via interface WEB

Configuração via interface local e software Mconfig

Interface de comunicação

Protocolo de comunicação

Medição de corrente

Display LCD alfanumérico com Backlight

Medição trifásica até 380 Vac (L-N)

Alimentação 90-240 Vac

Entrada digital / pulso / NTC

Entrada analógica

Saída digital

Saída analógica

Comunicação com o medidor da concessionária (porta ótica). Protocolo ABNT CODI

Saída repetidora dos dados de medição da concessionária

Relógio mantido por bateria

Fixação/montagem

Dimensões em cm (L x A x P)

Integração de dados de consumo

✓

✓

✗

✗

✗

✓

Função gateway e data logger

✗

✓

✗

1 porta Ethernet 10/100M;
2 portas RS-485 isolada

Modbus RTU e Modbus TCP ou
BACnet MS/TP e BACnet IP

✗

2 x 8 caracteres

✗

✓

2 entradas digitais
(contato seco/pulso)

✗

2 saídas digitais a relé
(capacidade de 2A @ 250Vac)

✗

✗

✗

✓

Trilho DIN

10 x 9 x 6,5