

PowerNET A-065

Conversor ABNT 14522 para Modbus-RTU

Introdução

O conversor PowerNET A-065 é um gateway inteligente com porta de comunicação para interligação a saída de usuário do medidor de tarifação e porta de comunicação adicional no padrão RS-485. Com memória de massa e relógio de tempo real, o conversor registra os dados do medidor e disponibiliza os mesmos, via rede RS-485, protocolo MODBUS para outros equipamentos e sistemas SCADA e de gerenciamento.



Foto Ilustrativa

1. Aplicações típicas

- ✓ Conversor entre o medidor da concessionária com saída óptica CODI ABNT e rede Modbus-RTU.
- ✓ Pode ser usado com PLC's, sistemas SCADA e demais equipamentos com interface Modbus-RTU.

2. Características elétricas

01. Alimentação DC ¹	12 Vcc ± 10%
02. Consumo	10VA

¹Fonte de alimentação 110/120V fornecida com o equipamento

3. Características mecânicas

01. Dimensões – AxLxP	80 x 30,6 x 80mm
02. Montagem	Trilho DIN
03. Peso aproximado	100g
04. Temperatura de armazenamento	- 30°C a 65°C
05. Grau de proteção	IP20

4. Comunicação

01. Número de portas	3
02. Padrão elétrico	RS-232, RS-485 e ABNT 14522