

PowerNET A-020

Conversor padrão óptico NBR-14522 - ABNT / RS-485

Introdução

Desenvolvido para realizar conversões do padrão óptico NBR-14522 (CODI/ABNT), para o padrão RS-485, permitindo enviar o sinal de saída de usuário de medidores de tarifação de energia elétrica, para distâncias de até 1Km, sem degradação do sinal.



Foto Ilustrativa

1. Aplicações típicas

- ✓ Comunicação entre equipamentos e medidor de concessionária;
- ✓ Nos equipamentos IMS, tais como: Smart CONTROL D e CONTROL PF.

2. Características elétricas

01. Alimentação	100 a 240Vac
02. Consumo	3VA
03. Frequência	45 a 65Hz

3. Características mecânicas

01. Bornes para conexão	Parafusos (para termina tipo olhal)
02. Dimensões – AxLxP	70 x 86 x 59mm
03. Material construtivo	Termoplástico ABS (antichama)
04. Peso aproximado	320g
05. Temperatura de armazenamento	- 25°C a 75°C
06. Temperatura de operação	- 0°C a 55°C

4. Comunicação

3.1 Rede

01. Número de portas	1
02. Padrão elétrico	RS-485

3.2 Medidor concessionária de energia elétrica

03. Número de portas	1
04. Padrão elétrico	Ótico
05. Velocidade	110 e 600bps
06. Protocolo	NBR - 14522



IMS Soluções em Energia Ltda
Av. Bernardino Silveira Pastoriza, 720 - Porto Alegre/RS - Brasil
Fone: +55 51 3382.2300 | Fax: +55 51 3382.2301
www.ims.ind.br | ims@ims.ind.br

A IMS dispõe de uma linha completa de multimedidores, transdutores, controladores de demanda, controladores de fator de potência, analisadores portáteis de qualidade da energia e softwares de gerenciamento. As informações contidas neste catálogo têm por objetivo auxiliá-lo na utilização e especificação correta do equipamento. Devido ao constante aperfeiçoamento, **a IMS se reserva no direito de alterar as informações contidas neste material sem aviso prévio.**