

PowerNET A-040

Conversor RS-485 / Ethernet

Introdução

Desenvolvido para realizar conversões de um equipamento ou rede RS-485 através de uma rede Ethernet atribuindo um endereço IP a ele.



Foto Ilustrativa

1. Aplicações típicas

- ✓ Economizar em cabeamento: Rede própria (caso existente) ethernet da empresa para a rede RS-485;
- ✓ Incrementar a conectividade dos equipamentos da rede serial através de:
 - Acesso via protocolo IP em equipamentos que só possuem comunicação serial;
 - Acesso Local Virtual, acessando remotamente através da rede ethernet um equipamento como se ele estivesse ligado em uma porta serial do PC (Porta serial virtual);
 - Acesso via WEB, configurando ao endereço IP de um servidor e tenha acesso à rede serial de qualquer local que possua internet;
 - 30 equipamentos por conversor.

2. Características elétricas

01. Alimentação	12VCC
02. Modo de configuração	Serial ou telnet
03. Consumo	480 MW – 5VCC
04. Buffer de transmissão e recepção	Independentes 500 bytes

3. Características mecânicas

01. Dimensões – AxLxP	31 x 94 x 64mm
02. Material construtivo	Termoplástico antichama
03. Peso aproximado	200g
04. Temperatura de armazenamento	- 25°C a 75°C
05. Temperatura de operação	- 0°C a 55°C
06. LED's de sinalização	Alimentação (Power). Sinalização de transmissão e recepção serial, link
07. Conectores	4 vias de encaixe e RJ45
08. Cabo ethernet crossover	Sim
09. Grau de proteção	IP20

4. Comunicação

3.1 Rede

01. Número de portas	1
02. Padrão elétrico	Ethernet. Conector RJ45

3.2 Serial

03. Número de portas	1
04. Padrão elétrico	RS-485
05. Velocidade	300bps a 11500bps
06. Protocolo	IP versão 4, TCP, UDP, ICMP, ARP

5. Itens que acompanham o produto

- ✓ Fonte de alimentação



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.**