



sua **energia**
nossa **solução**



PowerNET A-042

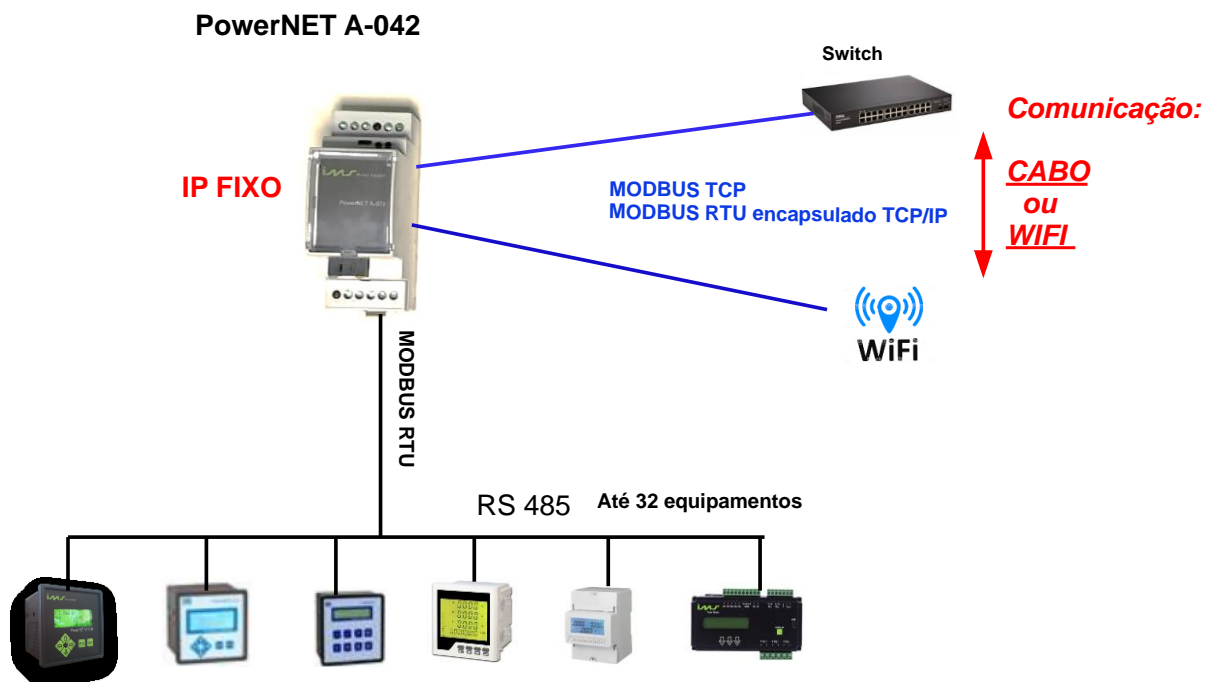
Catálogo Técnico
Revisão 1.00 (08/03/2021)

1. Apresentação

O PowerNET A-042 é um conversor RS-485/Ethernet ou RS-485/Wi-Fi, atribuindo um endereço IP a ele.

2. Aplicações típicas

- ✓ Eliminar necessidade de cabeamento: Rede própria (caso existente) Ethernet/Wi-Fi 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 que tenha acesso à rede serial de qualquer local que possua internet;
 - Até 32 equipamentos por conversor.



3. Características Elétricas

Alimentação	110/220 Vac
-------------	--------------------

4. Características Mecânicas

Fixação	Trilho DIN
Material	ABS V-0
Dimensões [mm]	90 x 37 x 72
Peso aproximado [g]	300
Grau de Proteção	IP 00
Led's de sinalização	Alimentação (Power). Tx e Rx

5. Comunicação

5.1 Rede

Número de portas	2
Padrão elétrico	Ethernet/Wi-Fi

5.2 Serial

Número de portas	1
Padrão elétrico	RS-485
Velocidade	4800bps a 115200bps

6. Condições ambientais

Temperatura de operação [°C]	0 a 60
Temperatura de armazenamento [°C]	0 a 60



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 | contato@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 o direito de alterar as informações contidas neste material sem aviso prévio.**