



sua **energia**
nossa **solução**



PowerNET A-066

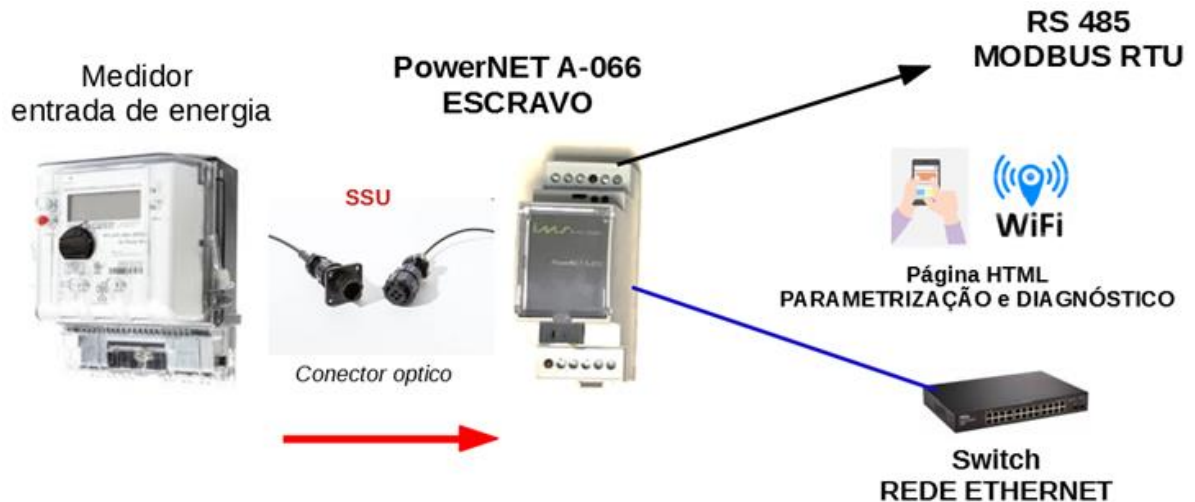
Catálogo Técnico

Apresentação

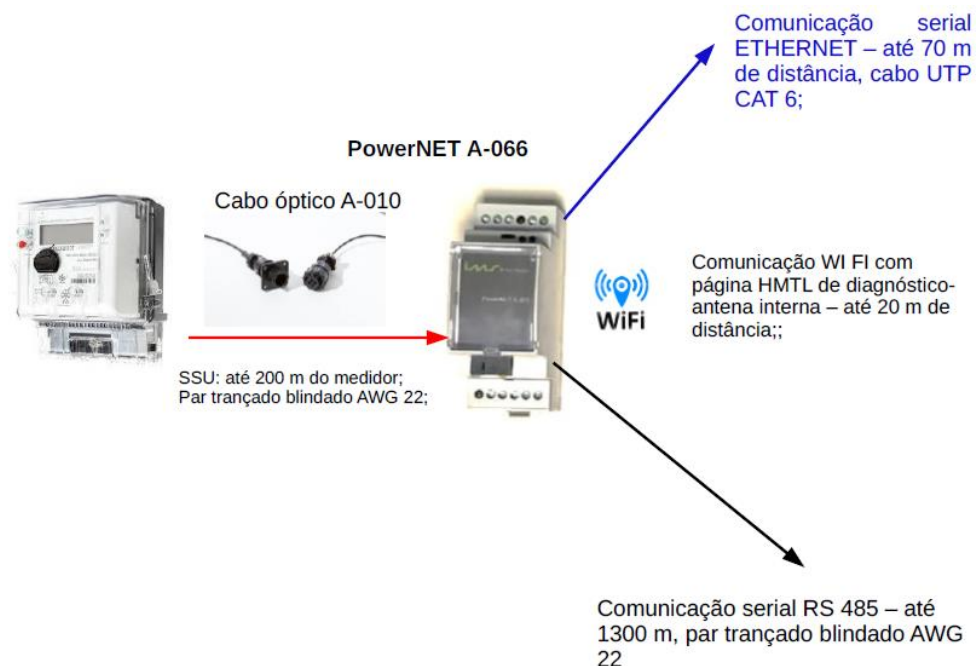
O PowerNET A-066 M (**Mestre**) é um gateway de comunicação entre o medidor de tarifação baseado no padrão óptico NBR-14522(CODI/ABNT) via SSU ou RS-485 para Ethernet, e que pode coletar informações para gestão da energia de até 10 multimedidores conforme ilustra a imagem abaixo. Os dados do gateway são transmitidos de forma automática para a plataforma PowerManager IoT através de conexão local.



O PowerNET A-066 E (**Escravo**) é um gateway de comunicação entre o medidor de tarifação baseado no padrão óptico NBR-14522(CODI/ABNT) via SSU para RS-485/Ethernet simultaneamente, conforme ilustra a imagem abaixo. Os dados do gateway podem ser obtidos através de um CLP ou sistema supervisorio (SCADA) de forma local.



Topologia típica



1. Características Elétricas

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

2. Características Mecânicas

Fixação	Trilho DIN
Material	ABS V-0
Dimensões [mm]	90 x 37 x 72
Grau de proteção	IP 30

3. Comunicação

3.1 Rede

Padrão	Ethernet
Protocolo	Modbus TCP

3.2 Serial

Número de portas	1
Padrão elétrico	RS-485
Velocidade	9600bps

3.3 Medidor concessionária de energia elétrica

Número de portas	1
Padrão elétrico	Óptico
Velocidade	110bps
Protocolo	NBR-14522

4. Condições ambientais

Temperatura de operação [°C]	0 a 55
Temperatura de armazenamento [°C]	0 a 55

5. Itens que acompanham o produto

- ✓ Cabo Óptico

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 multimídios, 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.**