

RS2000

EVO

Excelência
Versatilidade
Operabilidade



cód. 100.0153.00

Módulo de Comunicação RS2000 EVO

Geração inovadora oferece funcionalidades para os diversos cenários de atuação das utilities.

O formato do gabinete facilita a atuação das equipes de campo, permitindo que a fonte e a bateria sejam substituídas sem a necessidade de troca de equipamento.

As fontes originais CAS possuem **assinatura digital** para sua maior garantia.

Compatível com

4 tipos de fontes:

- Monofásica
- Trifásica
- Fonte DC
- Fonte externa*

Facilmente substituível pela própria concessionária.

Novo Cristal LCD

Todas as informações necessárias à equipe de campo.



Segurança

Lacre que coíbe violações, protegendo bateria e SIM Cards.

Fixação compatível com os **padrões** de instalação do mercado.

Maior capacidade de processamento e armazenamento.

3x mais memória Flash.
10x mais memória RAM.

Comparado à Lite DS 3G

* Conector opcional para fonte externa.

Realiza o ajuste do **Cabo Óptico Calibrável**

Tecnologia 3G
Antena interna e externa.

2 Portas Seriais

Comunicação simultânea.

Possibilidade de configuração:

e-Power e **Bridge****

Atualização de Firmware

Local: conexão **USB**.

Remota: via **Hemera Iris**.

Slot de Bateria

com fácil acesso para substituição.

Dual SIM cards

** 2 Medidores, mesmo que sejam de modelos diferentes, ou um Dispositivo que precise de 2 Portas Seriais de comunicação, tal como Chaves Religadoras (porta DNP3.0 e porta Config).

Especificação técnica

Tecnologia de transmissão	UMTS / HSPA+ 800 / 850 / 900 / 1900 / 2100MHz GSM / GPRS / EDGE 850 / 900 / 1800 / 1900MHz Duplo SIM CARD
Portas de comunicação	Porta 1 - RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps Porta 2 - RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps USB - Configuração local e download de firmware local
Portas de entrada/saída	3 entradas digitais com acoplamento óptico CA 3 entradas digitais com acoplamento óptico CC 3 saídas em coletor aberto
Conector A	DB9 macho
Conector B	DB9 macho
Conector C	Mini USB
Conector D	Mini Fit 18 vias
Conector E	SMA - antena RF
Conector F	Terminal block 5 vias - Sensores de fase e alimentação de energia
Consumo médio	2W
Alimentação	Monofásica 65~285VCA (F+N+Terra) Trifásica 90~300VCA (3F+N+Terra) DC-DC 07~40VCC Fonte externa (fontes de alimentação distintas)
Temperatura de operação	-20~85°C
Dimensões	103 x 166 x 38mm (LxAxP)
Peso	390g
Código IP	IP54W

Desenho técnico

