



marthe GPRS A800

PCD PLATAFORMA COLETORA DE DADOS

GERENCIAMENTO REMOTO INTELIGENTE
VIA REDE CELULAR GSM/GPRS/EDGE/3G



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Interfaces

- Interface de rede GSM/GPRS/EDGE/3G Penta Band;
- Interface Rs232 Full Duplex ou V.24;
- Interface Bluetooth IEEE 802.15;
- Interface USB;
- 2 Entradas Analógicas 4~20mA;
- 2 entradas digitais contato seco configuráveis como contador de pulsos;
- 1 interface MBUS.

Configuração: local via serial ou remota via TCP/IP.

Protocolos: IP Versão 4, TCP, UDP, PPP, DNS, integração SCADA, MBUS, MODBUS, MODBUS RTU, OPC, PROFBUS.

Operação: em modo cliente realizando conexões a IP/URL ou servidor com possibilidade de DNS dinâmica.

Relógio interno para marcação de informação armazenada.

Temperatura da operação: -20°C a +85°C.

Alimentação bateria interna: autonomia de 5 anos para uma transmissão diária e uma leitura por hora.

Entrada analógica interna para medição da bateria interna.

Gabinete e conectores militar IP68.

Possui modelo para uso em áreas classificadas, com caixa à prova de explosão e interfaces intrinsecamente seguras.

Marcação Ex d ib [ia Ga] IIA T3 Gb.

MTBF 800.000horas@40°C.

Sensor de Pressão

Exatidão: +0,25% Fundo de Escala

Resolução: 0,1 mca

Conector tipo engate rápido com mangueira 6mm.

Pressão Operação: 200mca



O Marthe GPRS A800 provê conectividade sem fio, via rede celular, em lugares de difícil acesso e possui capacidade de medir qualquer dado de forma remota.

Benefícios:

- Permite atualização de firmware remotamente.
- Integração e comunicação em sistemas SCADA, MBUS, MODBUS, MODBUS RTU, SNMP, OPC, PROFBUS.
- *Dual Chip*: permite utilização de 02 chips de dados GSM/GPRS/EDGE/3G.
- Compatível com qualquer operadora celular GSM em qualquer lugar do mundo.
- Possui pontos para supervisão e telemetria para uso geral.
- Armazenamento de dados em banco de memória interna 8MB não volátil com relógio.
- Compatível com qualquer medidor com saída de pulso e mbus e sensor de pressão.

Soluções M2M para Telemetria e Gerenciamento Remoto



Telecomunicações, Energia, Hidrologia, Saneamento e Gás, Petróleo, Radiodifusão e TV Digital, Segurança Eletrônica, Agronegócio, Transporte, Automação Bancária, Industrial e Residencial.



R. Quintino Bocaiúva, 302 - Centro Santa Rita do Sapucaí - MG
CEP: 37540-000 - Fone/Fax: +55 (35) 3471-4747
ativa@ativasolucoes.com.br