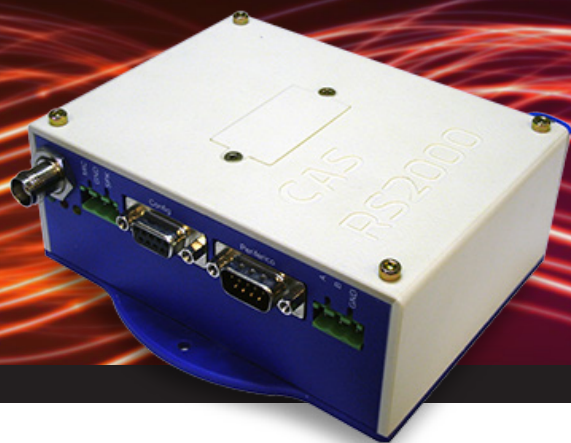


RS2000 Standard 4G MAX

cód. 100.0208.00



Módulo de Comunicação da Linha RS2000 com Tecnologia Celular 4G

Utilizado para aquisição de dados diversos, com aplicações de sucesso em Medição de Energia Elétrica (e-Power) e Comunicação Transparente (Bridge).

Suas interfaces RS-485 e suas entradas A/D permitem aplicações para automação industrial.

Funcionalidades:

-  Comunicação remota **4G com fallbacks para 3G e 2G**, totalmente integrada ao **HEMERA**.
-  Sensores para detecção de faltas de energia na Rede Elétrica.
-  Sensores de corrente contínua com aplicações de tampering, saídas a coletor aberto e uma saída a relé para acionamento de dispositivos externos.
-  Indicador de Temperatura interna do equipamento.
-  Upgrade de firmware remoto do módulo de comunicação.

Módulos de Comunicação da CAS Tecnologia

Desenvolvidos para oferecer conectividade aos mais diferentes tipos de negócios, agregando comunicação à distância a diferentes equipamentos. Permite eficiência no gerenciamento, controle, monitoramento e supervisão remotos.

Comunicação Celular ou Ethernet como alternativa para pontos onde é possível utilizar uma rede de dados local disponível ou satélite.



catalogo.castecnologia.com.br

Conheça toda a linha de Hardwares da linha RS2000 acessando nosso Catálogo Online

Especificação Técnica

Tecnologia de Comunicação	LTE Cat1 DC-HSPA+/WCDMA GSM/GPRS/EDGE Duplo SIM CARD
Frequências	Bandas 4G: B1(2100MHz), B2(1900 MHz), B3(1800MHz), B4(1700 MHz), B5(850 MHz), B7(2600 MHz), B8(900 MHz), B28(700 MHz), B66(1700 MHz) Bandas 3G: B1(2100MHz), B2(1900 MHz), B5(850 MHz), B8(900 MHz) Bandas 2G: B2(1900 MHz), B3(1800MHz), B5(850 MHz), B8(900 MHz)
Portas de comunicação	RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps RS232 - configuração local a 4800bps RS485 - suporte para dispositivos MODBUS/RTU
Portas de entrada/saída	5 entradas digitais com acoplamento óptico - CC(2) e CA(3) 3 entradas/saídas digitais 2 entradas A/D 3 saídas coletor aberto 1 saída a relé - 15A
Conector A	DB9 macho
Conector B	DB9 fêmea
Conector C	TNC - antena RF
Conector E	Terminal block 3 vias - interface serial padrão EIA-485
Conector F	Terminal block 22 vias - portas de entrada/saída
Conector G	Terminal block 2 vias - saída fonte de alimentação
Conector H	Terminal block 3 vias - entrada fonte de alimentação
Consumo médio	4W
Alimentação	65~280VCA (F+N+terra) ou 10~30VCC
Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	134 x 101 x 52mm
Peso	460g
Código IP	IP50

Desenho Técnico

