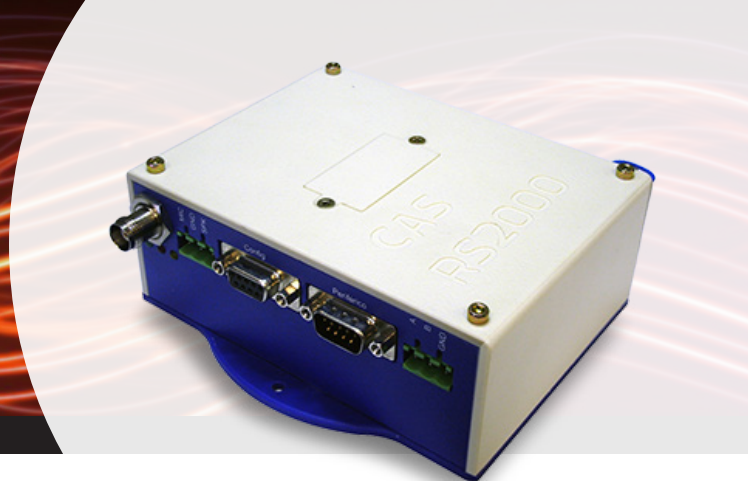


# RS2000 Standard NB Cat-M

cód. 100.0190.00



## Módulo de Comunicação da Linha RS2000 com Tecnologia NB Cat-M

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:

- 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 apenas para versão com telecontrole.
- Requer uso de antena externa através de conector TNC.

## 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 GSM, 3G, NB Cat-M ou Ethernet como alternativa para pontos onde é possível utilizar uma rede de dados local disponível ou satélite.



[catalogo.castecnologia.com.br](http://catalogo.castecnologia.com.br)

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

## Especificação Técnica

Tecnologia de transmissão	LTE CatM1/NB1 + 2G LTE: B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B3 (1800 MHz), B5 (850 MHz), B8 (900 MHz) e B28 (700 MHz). GSM/GPRS: B2 (1900MHz), B3 (1800MHz), B5 (850MHz) e B8 (900MHz) Duplo SIM CARD
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 (* Com telecontrole.)
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
Telecontrole	Disponível para versão 100.0148.01 - RS2000 Standard 3G com telecontrole
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	IP50W

## Desenho Técnico

