

# RS2000 Multi Lite NB Cat-M

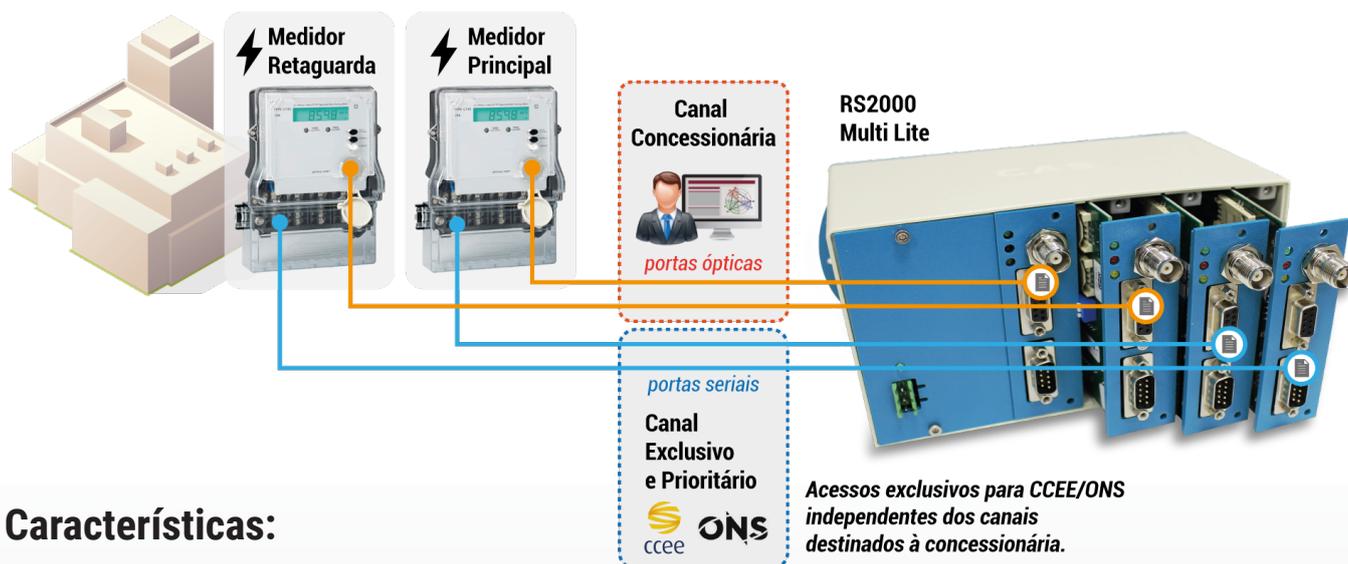
cód. 100.0211.00



## Módulo de Comunicação desenvolvido para leitura remota de Clientes Livres e Medições de Fronteira.

Exclusivo sistema de compartilhamento de módulos independentes de comunicação em um único gabinete, proporcionando leituras simultâneas tanto da Concessionária quanto da CCEE.

Todos os medidores aprovados pela CCEE/ONS.



### Características:

- 3G, 4G, NB ou Ethernet.
- Possui 4 entradas para Módulos de Comunicação com foco em Medição de Fronteira, podendo realizar a aquisição de dados dos medidores Principal e Retaguarda.
- Leituras da Concessionária e da CCEE (E-Power e Bridge).
- Comunicação via Porta Óptica ou Serial.

## 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, NB ou Ethernet como alternativa para pontos onde é possível utilizar uma rede de dados local disponível ou satélite.

## Especificação Técnica

Tecnologia de Comunicação	LTE CatM1/NB2 + 2G Duplo Sim Card
Frequências	Bandas LTE: B1(2100MHz), B2(1900MHz), B3(1800MHz), B4(1700MHz), B5(850 MHz), B8(900MHz), B12(700MHz), B13(700MHz), B18(850 MHz), B19(850 MHz), B20(800 MHz), B25(1900 MHz), B26(850 MHz - somente Cat-M), B27(800 MHz- somente Cat-M), B28(700MHz), B66(1700MHz), B71 (600MHz - somente NB2), B85(700MHz) Bandas 2G: B2 (1900MHz), B3 (1800MHz), B5 (850MHz) e B8 (900MHz)
Portas de comunicação	RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps RS232 - configuração local a 4800bps
Portas de entrada/saída	Não aplicado
Conector A	DB9 macho – periférico
Conector B	DB9 fêmea – configuração
Conector C	TNC - antena RF   Ou RJ45 fêmea - Ethernet
Conector D	Entrada de energia
Consumo médio	0,5W
Alimentação	Fonte de alimentação externa 65~285VAC (F/N/T)
Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	185 x 104 x 100mm
Peso	Conforme configuração - máximo 950g
Código IP	IP50

## Desenho Técnico

