

RS2000 Ultra Lite NB Cat-M





cód. 100.0210.00 / 100.0210.50



Módulo de Comunicação com Tecnologia Narrowband

Utilizado para aquisição de dados diversos, com aplicações de sucesso em Medição de Energia Elétrica (e-Power), Comunicação Transparente (Bridge) e Comunicação de Dados de Medição Individualizada de Água e Gás (e-Control MI).

Funcionalidades:

-  Comunicação remota **NB-IoT / Cat-M** com **fallback para 2G**, totalmente integrada ao HEMERA..
-  Interface de dados com medidor em seu **protocolo nativo**, permitindo coleta de leituras de registradores, grandezas instantâneas e configuração.
-  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 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
Conector A	DB9 macho
Conector B	DB9 fêmea
Conector C	TNC - antena RF (cód. 100.0210.00) SMA - antena RF (cód. 100.0210.50)
Conector E	Entrada de energia +5VCC - fonte de alimentação externa
Consumo médio	0,5W
Alimentação	Fonte de alimentação externa 90~240VCA
Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	108,5 x 128 x 37mm
Peso	180g
Código IP	IP50

Desenho Técnico

