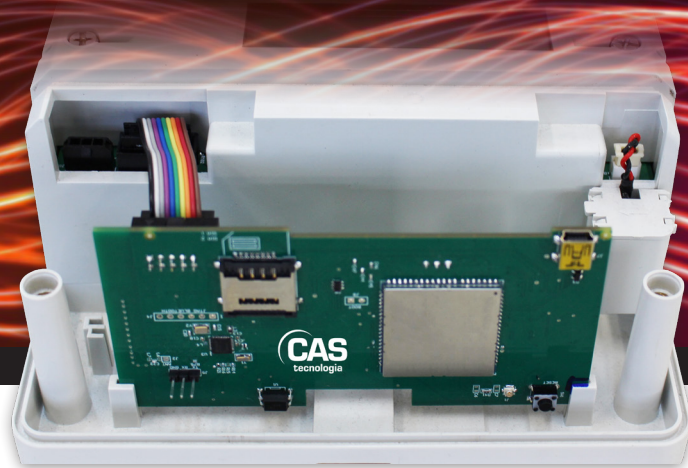


RS2000 4G EVO W-IM


cód.100.0193.00



Módulo de Comunicação Integrado para Medidores WASION IM300



Funcionalidades:

-  Comunicação remota **4G (LTE Cat-1)** com fallbacks para 3G e 2G, com possibilidade de duplo SIM Card.
-  Interface de dados com medidor em seu **protocolo nativo**, permitindo coleta de leituras de registradores, grandezas instantâneas, qualidade de energia, memória de massa, corte&religue - para medidores diretos - e parametrização.
-  Totalmente **integrado** à plataforma **Hemera**.
-  **Configuração local** via interface **Bluetooth**.
-  Função **LAST GASP**.
-  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 negócios, possibilitando habilidade de comunicação à distância a diferentes tipos de equipamentos e permitindo eficiência no gerenciamento, controle, monitoramento e supervisão remotos.

Proporcionam flexibilidade e diversas alternativas de interface com dispositivos que necessitam telemetria, medição, controle remoto, monitoramento e supervisão.

Componentes com tecnologias avançadas, associando às redes WAN/LAN e a flexibilidade Bluetooth - quando necessários - e a transmissão de dados por diversos tipos de redes de telefonia celular ou por radiofrequência, no caso das redes de telefonia móvel não estarem disponíveis.

Especificação Técnica

Tecnologia de Comunicação	LTE Cat1 DC-HSPA+/WCDMA GSM/GPRS/EDGE Duplo SIM CARD Bluetooth Low Energy
Frequências	Bandas 4G: B1(2100MHz), B2(1900MHz), B3(1800MHz), B4(1700MHz), B5(850 MHz), B7(2600 MHz), B8(900MHz), B28(700MHz), B40(2300MHz) Bandas 3G: B1(2100MHz), B2(1900MHz), B5(850MHz), B8(900MHz) Bandas 2G: B2(1900MHz), B3(1800MHz), B5(850MHz), B8(900MHz)
Portas de comunicação	Uart- com velocidade 9600bps (comunicação com o medidor)
Conector A	Antena interna
Conector B	Barra de pinos 10 vias – Alimentação e comunicação
Consumo médio	2W
Alimentação	12 VDC
Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	119 x 62 x 23 mm
Peso	70g
Código IP	Não aplicado

Desenho técnico

