

# RS2000 EVO LG 4G







cód. 100.0188.00



## Módulo de Comunicação Integrado para Medidores Landis Gyr E650 e E750 G2.



### 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 e configuração.
-  **Configuração local** via interface **Bluetooth**.
-  Função **LAST GASP** integrada no Hardware.
-  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 transmissão	LTE Cat1, DC-HSPA+ GSM/GPRS/EDGE Duplo SIM CARD
Frequências	Bandas 4G – B1(2100MHz), B2(1900MHz), B3(1800MHz), B4(1700MHz), B5(850MHz) B7(2600MHz), B28(700MHz). Bandas 3G – B1(2100MHz), B2(1900MHz), B4(1700MHz), B5(850MHz). Bandas 2G – B2(1900MHz), B3(1800MHz), B5(850MHz), B8(900MHz).
Portas de comunicação	Interface serial para Comunicação com os Medidores Landis Gyr E650 e E750 G2. Interface Bluetooth para Configuração Local.
Conector A	SMA - Antena RF
Conector B	Barra de pinos de 10 vias – Alimentação e Comunicação.
Consumo médio	2W
Alimentação	12VDC
Temperatura de operação	0°C a +70°C
Dimensões	40,7 x 128,4 x 65,9 mm (LxAxP)
Peso	130g
Código IP	IP50W

## Desenho técnico

