

RS2000 EVO

LG NB Cat-M






cód. 100.0189.00



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



Funcionalidades:

-  Comunicação remota **Cat-M e NB-IoT** 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 CatM1/NB2 + 2G Duplo Sim Card
Frequências	Bandas LTE: B1 (2100 MHz), B2 (1900 MHz), B3 (1800 MHz), B5 (850 MHz), B8 (900 MHz) e B28 (700 MHz). GSM/GPRS: B2(1900 MHz), B3(1800 MHz), B5(850 MHz), B8(900 MHz).
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

