

# RS2000 Advanced Ethernet 3G

cód. 100.0147.00



## Módulo de comunicação RS2000 Advanced Ethernet 3G

### Tecnologias

O módulo de comunicação RS2000 Advanced Ethernet 3G possibilita a integração com diversas tecnologias – como Wi-Fi, ZigBee, Bluetooth e 3G, permitindo a seus usuários serviços avançados e maior capacidade de rede, aumentando a taxa de disponibilidade e transmissão de dados de longo alcance e consequentemente o tempo da conexão ativa.

### Conectores Dual SIM

Os módulos 3G da Linha RS2000 da CAS possuem conectores para 2 SIM CARDS, visando atender a demanda da utilização de diferentes operadoras celulares no mesmo módulo de comunicação, no caso de falha ou indisponibilidade de conexão.

### Módulos de Comunicação CAS Tecnologia

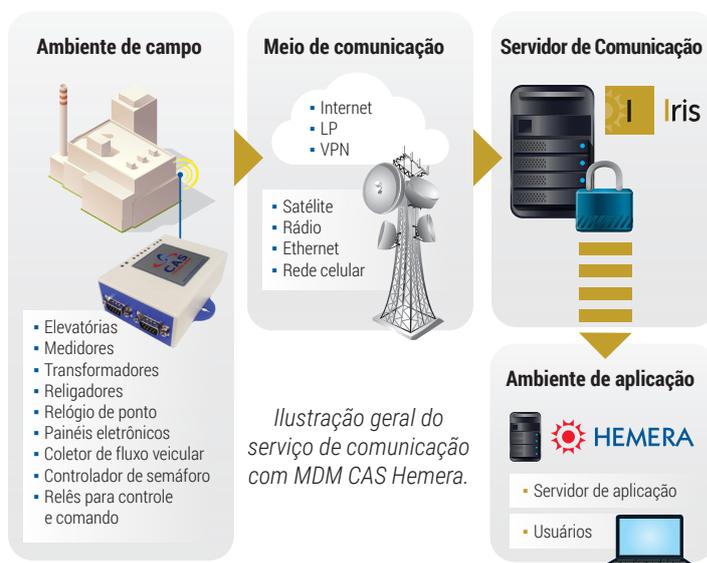
Desenvolvidos para oferecer conectividade aos mais diferentes negócios, possibilitando habilidade de comunicação à distância e permitindo eficiência no gerenciamento, controle, monitoramento e supervisão remotos.

### Servidor de Comunicação e Aplicações

A solução oferece apoio operacional e estratégico na gestão do parque de equipamentos em campo, promovendo um ambiente propício à tomada de decisão e redução de custos operacionais.

### Recursos:

- Possibilidade de comunicação com dois dispositivos seriais simultaneamente.
- Capacidade de operação independente do protocolo do equipamento e alto poder de processamento e armazenamento.
- Sistema “user friendly”, com interface USB e configuração por página web.
- Disponibilização automática de dados a aplicativos de terceiros.
- Facilidade de instalação do servidor de comunicação no ambiente do cliente.
- Relatórios gerenciais com o total de dados trafegados, especificando falhas e permitindo assertividade nas operações.
- Garantia no controle de autenticação pelo cadastro de chips, aplicações e clientes, mantendo a segurança e integridade do serviço de comunicação.



## Especificação técnica



Tecnologia de transmissão	UMTS 800/850/900/AWS/1900/2100MHz GSM 800/900/1800/1900MHz WCDMA/HSDPA/HSUPA, UMTS, GSM/GPRS/EDGE ETHERNET Duplo SIM CARD
Portas de comunicação	Duas RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps
Portas de entrada/saída	Não Aplicado
Conector A	Entrada de energia +5VCC - fonte de alimentação externa
Conector B	TNC - antena RF
Conector C	Mini USB
Conector D	DB9 macho
Conector E	DB9 macho
Conector F	RJ45 Fêmea
Consumo médio	2W
Alimentação	65~280VCA (F+N+terra)
Temperatura de operação	0°C a +70°C
Dimensões	128 x 103 x 42mm
Peso	220g
Código IP	IP50W

## Desenho técnico

