

RS2000 Lite DS 3G

cód. 100.0143.00



Nova geração de módulos de comunicação da linha RS2000

Tecnologia 3G

O módulo de comunicação RS2000 Lite DS 3G permite a seus usuários uma ampla gama de 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 do módulo. A evolução para incorporar redes de acesso à Internet em alta velocidade também é destaque nessa solução.

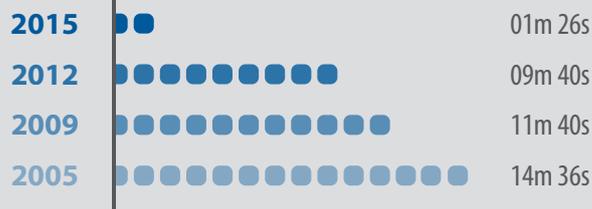
Conectores Dual SIM

Por experiência e solicitação dos usuários, os módulos 3G da Linha RS2000 da CAS possuem conectores para dois (2) SIM CARDS, permitindo a opção de utilização de apenas um (1) SIM CARD, visando atender a demanda da utilização de diferentes operadoras celulares no mesmo módulo de comunicação no caso de falha ou indisponibilidade de conexão de uma delas, passando automaticamente a assumir a outra, por contingência.

Novas funcionalidades:

- Configuração automática de operadora celular.
- Identificação de células.
- Firmware unificado.
- Maior capacidade de memória e processamento (8x mais).

Atualizações de firmware em alta velocidade:



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 a precisão do GPS 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	UMTS 800/850/900/AWS/1900/2100MHz GSM 800/900/1800/1900MHz WCDMA/HSDPA/HSUPA, UMTS, GSM/GPRS/EDGE Duplo SIM CARD
Portas de comunicação	RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps RS232 - configuração local a 4800bps
Portas de entrada/saída	5 entradas digitais com acoplamento óptico - CC(2) e CA(3)
Conector A	DB9 macho
Conector B	DB9 fêmea
Conector C	TNC - antena RF
Conector D	Terminal block 10 vias - portas de entrada e alimentação de energia
Consumo médio	2W
Alimentação	65 a 285VAC auto-range (F/N/T), (F1/F2/F3/N/T), (120 VDC), (10~30VDC) <i>*fontes distintas conforme a demanda do cliente.</i>
Temperatura de operação	-10°C a 70°C
Dimensões	36 x 104 x 116mm
Peso	410g
Código IP	IP54W

Desenho técnico

