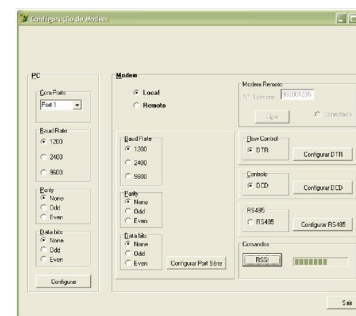


Modem GSM/GPRS

Modem GSM/GPRS com microcontrolador, interface de comunicação RS232 ou RS485, leds e fonte de alimentação incorporada

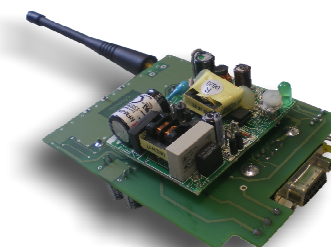
O Modem GSM/GPRS permite o envio/recepção de dados e comandos à distância, para aplicações que necessitem de controlo ou monitorização remota. Este modem permite adicionar comunicações sem fios num tempo e custo reduzidos. O Modem GSM/GPRS foi estudado para poder ser usado em aplicações industriais standard, cumprindo com os requisitos necessários para uma gestão automatizada de vários recursos.

A aplicação de software permite parametrizar e fazer consultas, quer ligado localmente ao Modem, via porta série, ou ligado remotamente via outro modem. É possível configurar o modo de funcionamento da porta série do modem em RS232 ou RS485, a velocidade, n.º de bits e paridade da transmissão dos bytes, e se existe ou não controlo de fluxo por DTR. Podem-se também executar comandos de serviço de rede, como por exemplo, a medição do nível de sinal RSSI.



O Modem GSM/GPRS inclui um microprocessador que permite ter funcionalidades acrescidas, tais como:

- Monitorização do funcionamento do Modem,
- Parametrização local ou remota,
- Comando dos dispositivos luminosos (leds)
- Gestão das comunicações,
- Implementação da função "Watch Dog" interno e a função de reinicialização do Modem,
- Possibilidade de envio automático de alarmes, tais como, alarme de porta aberta ou outros a definir;



Especificações Técnicas

| | |
|--------------------------|---|
| Dimensões (mm) | 105 x 80 x 50 (L x A x P) |
| Alimentação | 230V AC |
| Consumo médio | 100mA |
| LED bicolor | cor vermelha: dispositivo alimentado mas não conectado à rede GSM; cor verde: dispositivo registado na rede GSM do respectivo Operador |
| LED amarelo | conexão a dispositivo remoto |
| Interface de Comunicação | RS232/RS485 |

dynasys
Dynamic
Systems

dynasys

Dynasys-Engenharia e Telecomunicações, S.A.
Empresa do Grupo SetCom

Brejos de Carreiros - Quinta do Anjo
2951-901 Palmela Portugal

www.dynasys.pt info@dynasys.pt

Tel:+(351) 212 139 700 Fax:+(351) 212 139 779

DS 0703 04XX