



GD-04K Comunicador e controlador GSM universal

O GD-04K é um comunicador GSM universal. Controla e/ou reporta remotamente os estados de diferentes aparelhos. O controlo pode ser efetuado através de instruções por SMS ou acesso telefónico.

○ [Declaration of conformity - GD-04K \(PDF 313,41 kB\)](#)

Descrição

O módulo está equipado com 2 saídas de potência com reação a estados ou a impulsos. Para monitorização do estado, o módulo GD-04K possui quatro terminais de entrada que reagem à ligação à terra (ligação com o terminal GND). A ativação/desativação de um terminal de entrada pode ser reportada sob a forma de SMS, acesso telefónico ou através de uma combinação destas duas opções para um número máximo de 100 números de telefone autorizados. O GD-04K também pode ser complementado com uma bateria de reserva GD-04A que assegura a alimentação do módulo quando a corrente é desligada. O módulo permite a configuração utilizando um PC com o software GD-Link 2.1.0 (ou superior) localmente através do cabo USB ou remotamente. Pode também ser configurado através de um SMS de programação.

Especificações técnicas

| | |
|--|---|
| Potência | 10.5 ÷ 15 V CC |
| Consumo em modo de espera | aprox. 25 mA (+17 mA por relé) |
| Consumo máximo do dispositivo durante comunicação GSM | 200 mA |
| Banda E-GSM para operação do módulo GSM | 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz |
| Potência de saída GSM RF | 2 W para GSM 850 / 900 1 W para GSM 1800 / 1900 |
| Acionamento de entradas A, B, C, D | conexão a GND |
| Cargas de saída X e Y: | - carga resistiva máx. 2.5 A / 250 V CA - indutivo (capacitivo), carga lâmpada máx. 0.5 A / 250 V CA |
| Segurança | EN 60950-1 |
| EMC | EN 301489-7, EN 55022 e EN 61000-6-3 |
| Emissões rádio | ETSI EN 301511 |
| Ambiente de funcionamento | II. Interior geral (-10 °C a +40 °C) |
| Dimensões (sem antena) | 76 x 110 x 33 mm |

Conexão antena GSM

através de conector SMA