



# GSM-350 PG2 Data sheet / Folha de dados do GSM-350 PG2 / Hoja de información GSM-350 PG2

ENGLISH

Internal GSM/GPRS module for PowerMaster PG2 control panel  
The GSM-350 module enables the PowerMaster control panel to operate over a GSM/GPRS cellular network.

PORTUGUÊS

Módulo GSM/GPRS interno para painéis de controlo PowerMaster PG2  
O módulo GSM interno permite ao sistema PowerMaster operar numa rede de telemóvel GSM/GPRS.

ESPAÑOL

Módulo Interno GSM/GPRS para paneles de control PowerMaster PG2  
El módulo interno GSM permite a los paneles de control PowerMaster trabajar a través de las redes GSM/GPRS.

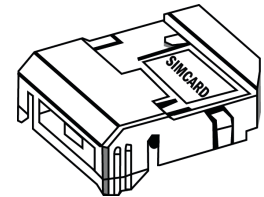


Fig. 1 GSM-350 PG2

<b>Technical Specifications</b>	
<b>Modem</b>	GE864 QUAD V2 manufactured by TELIT
<b>Communication</b>	Data, Voice, SMS
<b>Supply voltage</b>	3.4 – 4.2 VDC (3.8 VDC recommended)
<b>Bands</b>	850, 900, 1800, 1900 MHz
<b>Transmission power</b>	Low bands – Class 4 High bands – Class 1
<b>Sensitivity</b>	Low bands - 107 dBm (typical) High bands - 106 dBm (typical)
<b>Control</b>	AT commands (07.05, 07.07 and TELIT enhancement)
<b>Ports</b>	2 UART ports Balanced analog audio port
<b>CODEC types</b>	FR, HR, EFR, AMR
<b>GPRS</b>	Class 10
<b>External SIM card</b>	3V/1.8V
<b>Minimum current consumption in idle mode</b>	24 mA
<b>Maximum current consumption in GPRS class 10 mode</b>	440 mA
<b>Dimensions</b>	50x59x20.6 mm (1.97x2.32x0.81 inch)
<b>Compliance</b>	GSM Standards (USA): FCC 47 Part 22 (GSM850) and Part 24 (GSM 1900) EMC standard: FCC 47 Part 15 European CE Standards: EN301489-3,7, EN60950, EN50136-1 and -2 GSM Standards (Europe): Complies with CE standards 3GPP TS 51.010-1, EN 301 511, EN301489-7

<b>Especificações técnicas</b>	
<b>Modem</b>	GE864 QUAD V2 fabricado pela TELIT
<b>Comunicação</b>	Dados, Voz, SMS
<b>Voltagem da fonte</b>	3.4 – 4.2 VDC (3.8 VDC recomendado)
<b>Bandas</b>	850, 900, 1800, 1900 MHz
<b>Potência de transmissão</b>	Bandas baixas – Class 4 Bandas altas – Class 1
<b>Sensibilidade</b>	Bandas baixas - 107 dBm (normal) Bandas altas - 106 dBm (normal)
<b>Controle</b>	Comandos AT (07.05, 07.07 e melhoria da TELIT)
<b>Portas</b>	2 portas UART Porta de áudio analógica balanceada
<b>Tipos de CODEC</b>	FR, HR, EFR, AMR
<b>GPRS</b>	Classe 10
<b>Cartão SIM externo</b>	3V/1.8V
<b>Consumo mínimo de energia no modo ocioso</b>	24 mA
<b>Consumo máximo de energia no modo GPRS classe 10</b>	440 mA
<b>Dimensões</b>	50x59x20.6 mm (1.97x2.32x0.81 inch)
<b>Conformidade</b>	Normas GSM (EUA): FCC 47 parte 22 (GSM850) e parte 24 (GSM 1900) Normas EMC: FCC 47 parte 15 Normas Europeias CE: EN301489-3,7, EN60950, EN50136-1 e -2 Normas GSM (Europa): Cumprir as normas CE 3GPP TS 51.010-1, EN 301 511, EN301489-7

<b>Especificaciones técnicas</b>	
<b>Modem</b>	GE864 QUAD V2 fabricado por TELIT
<b>Comunicación</b>	Datos, Voz, SMS
<b>Tensión de alimentación</b>	3.4 – 4.2 VDC (se recomienda 3.8 VDC)
<b>Bandas</b>	850, 900, 1800, 1900 MHz
<b>Potencia de transmisión</b>	Bandas bajas – Class 4 Bandas altas – Class 1
<b>Sensibilidad</b>	Bandas bajas - 107 dBm (típico) Bandas altas - 106 dBm (típico)
<b>Control</b>	Comandos AT (07.05, 07.07 y mejora de TELIT)
<b>Portos</b>	2 puertos UART Puerto de audio analógico balanceado
<b>Tipos de CODEC</b>	FR, HR, EFR, AMR
<b>GPRS</b>	Clase 10
<b>Tarjeta SIM externa</b>	3V/1.8V
<b>Consumo mínimo de corriente en modo inactivo</b>	24 mA
<b>Consumo máximo de corriente en modo GPRS de clase 10</b>	440 mA
<b>Dimensiones</b>	50x59x20.6 mm (1.97x2.32x0.81 inch)
<b>Cumplimiento de normas</b>	Normas GSM (Estados Unidos): FCC 47 Part 22 (GSM850) and y Parte 24 (GSM 1900) Norma EMC: FCC 47 Parte 15 Cumple con la norma europea: EN301489-3,7, EN60950, EN50136-1 y -2 Cumple con la norma GSM (Europa): CE 3GPP TS 51.010-1, EN 301 511, EN301489-7



EMAIL: info@visonic.com

INTERNET: www.visonic.com

©VISONIC LTD. 2015 GSM-350 PG2 Data Sheet D-306122 (Rev .0 9/15)