

Enfora SA-GL GSM/GPRS

Módem Cuatribanda

Presentamos el Enfora SA-GL, el más económico y compacto Módem Stand Alone vía IP (GSM/GPRS) disponible actualmente.

El Módem SA-GL se puede conectar a cualquier equipo que tenga un puerto de serie. El SA-GL incluye un software de gestión del modem compatible con Windows 98SE, 2000 Profesional y XP

EL SA-GL hace que el transporte y/o las condiciones extremas no supongan ningún problema gracias a su robusta caja.



CARACTERÍSTICAS

- Interface del Servidor RS232- DSUB 9
- Medidas: 63.5 x 63.5 x 23.87 mm.
- Caja: Antimetálica con extrusión de aluminio
- Antena: Conector SMA
- Voice Jack: 2.5mm headset Jack
- Frecuencia de Radio: 850/900/1800/1900
- Sensibilidad: -106 dB (Típica)
- Poder de Transmisión:
 - Clase 4 (2W @850/900 MHz)
 - Clase 1 (1W @1800/1900 MHz)

PAQUETE DE DATOS GPRS

- Modo: Clase B, Multislot 10
- Protocolo: GPRS Rel 97 y 99, SMG 31
- Esquemas de codificación: CS1-CS4
- Canal de paquetes de datos: PBCCH/PCCCH

FUNCIONALIDAD GSM

- Voz: FR, EFR, HR & AMR
- Datos CS: Asíncronos, Transparentes y NoTransparentes hasta 14.4 KB
- GSM SMS: Texto, PDU, MO/MT Cell broadcast

APLICACIONES DE INTERFASE

- Protocolos de Servidor: Comandos AT, UDP/API
- Protocolos Internos: PPP, UDP/API, UDP/PAD CMUX, TCP/PAD
- Control /Estatus API: AT o UDP
- Características IP compatibles
- Software de Auto-Registro con el encendido

INDICADORES DE ESTADO

- Power ON
- Registro

NÚMERO DE SERIE

- GSM1218 850/900/1800/1900

ENERGÍA

Voltaje DC: 5V – 9V DC (2 Pin Molex Conn)
Energía de funcionamiento GSM (Típica)

SA-GL@9V Banda	Modo	Corriente Media (mA)	Corriente Pico (A)@(DBm)
GSM 850	1TX/1RX	230mA	1.42 @ 32
	1RX	160mA	
Bajo Consumo		50mA	
	Reposo	15mA	
GSM 850	1TX/1RX	220mA	1.70 @ 33
	1RX	160mA	
Bajo Consumo		44mA	
	Reposo	15mA	
DCS 1800	1TX/1RX	210mA	1.45 @ 30
	1RX	160mA	
Bajo Consumo		40mA	
	Reposo	15mA	
PCS 1900	1TX/1RX	215mA	1.50 @ 31
	1RX	156mA	
Bajo Consumo		40mA	
	Reposo	15mA	

FCC: Partes 15, 22 y 24
 GCF: Versión 3.11
 PTCRB: Versión 2.9.1

CERTIFICACIONES

- FCC: Partes 15, 22 y 24
- GCF: Versión 3.11
- PTCRB: Versión 2.9.1 Industry Canada y CE Mark

TEMPERATURAS

- De funcionamiento: -20C a 60C
- De almacenaje: -40C a 85C
- Humedad: hasta 95% sin condensación

ACCESO SIM

- Acceso SIM Externo – 3V con mecanismo de bloqueo



TECNOSEGUR

- > Basauri, 17. Valrealty
- > edif. A, 2º dcha.
- > 28023 Madrid
- > tlf.: 91 372 97 51
- > tecnosegur@tecnosegur.com

> www.tecnosegur.com