

Enfora SA-G GSM/GPRS

Módem Cuatribanda

Se presenta Enfora SA-G, el más económico y compacto módem independiente con tecnología GPRS/GSM disponible hoy en día en el mercado.

SA-G se puede conectar a cualquier aparato que tenga un puerto de serie. Viene junto con un módem de gestión de software compatible con Windows 98SE, 2000 Professional y XP

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



CARACTERÍSTICAS

- **Interface Servidor:** RS232- DSUB 9
- **Medidas:** 107.95 x 88.9 x 31.75 mm
- **Caja:** 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:** Class B, Multislot 10
- **Protocolo:** GPRS Rel 97 and 99, SMG 31
- **Sistemas de Codificación:** CS1-CS4
- **Canal de paquete de datos:** PBCCH/PCCCH

FUNCIONALIDAD GSM

- **Voz:** FR, EFR, HR y AMR
- **Datos CS:** Asíncronos, transparentes y no transparentes hasta 14.4 KB
- **GSM SMS:** Texto, PDU, MO/MT
Cell broadcast

APLICACIONES DE INTERFASE

- **Protocolos del Servidor:** Comandos AT, UDP/API
- **Protocolos Internos:** PPP, UDP/API, UDP/PAD
CMUX, TCP/PAD
- **Interface Física:** RS232
- **Interface Periférica 8 Pin E/S**
 - 4 E/S digitales definidas por el usuario
 - 2 A/D
 - 1 salida analógica
 - Tierra

NÚMERO DE SERIE

- GSM1208 850/900/1800/1900

ENERGÍA

Voltaje DC: 5V – 30V DC (2 Pin Molex Conn)
Energía de funcionamiento GSM (Típica)
Corriente media Pico de corriente

SA-GL@12V	Banda (A)@(DBm)	Modo	(mA)
GSM 850 &	1TX/1RX	150mA	.88 @ 32
EGSM 900& Bajo Consumo Reposo	1RX	76mA 50mA 20mA	
DCS 1800 &	1TX/1RX	112mA	.58 @ 30
PCS 1900 Bajo Consumo Reposo	1RX	72mA 21mA 20mA	

CERTIFICACIONES

- **FCC:** Part 15, 22 & 24
- **GCF:** Version 3.11
- **PTCRB:** Version 2.9.1
Industry Canada y CE Mark

TEMPERATURAS

- **De Funcionamiento:** -20C a 60C
- **De Almacenaje:** -40C a 85C
- **Humedad:** hasta 95% sin condensación

INDICADORES DE ESTADO

- Power ON
- Registro

ACCESO SIM

- **Acceso SIM:** Externo – 3V con mecanismo de bloqueo

