Enfora SA-GL

GSM/GPRS

Modem Cuatribanda

TECNOSEGUR

SA-GL Caracteristicas

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)

Indicadores de Estado

Power ON/Registro

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: Asincrónicos, Transparentes y No Transparentes hasta 14.4 KB

GSM SMS: Texto, PDU, MO/MT Cell broadcast

Aplicación de la Interface

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

Acceso SIM

Acceso SIM Externo – 3V con mecanismo de bloqueo

Temperaturas

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

Energia

Voltaje DC: 5V – 9V DC (2 Pin Molex Conn)

Energia de funcionamiento GSM (Tipica)

SA-GL@9V Banda	Modo	Corriente Media (mA)	Pico de Corriente (A)@(dBm)
GSM 850	1TX/1RX	230mA	1.42 @ 32
	1RX	160mA	
	Bajo Consumo	50mA	
	Reposo	15mA	
EGSM 900	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	

Certificaciones

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

Número de Serie

GSM1218 850/900/1800/1900

(Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa)

www.tecnosegur.com

ENFORA, L.P. 661 E 18th STREET PLANO, TEXAS 75074 TELÉFONO: 972-633-4400 FAX: 972-633-4444

7/16/04