Marimsys
Posicionamiento Satelital

AVL III

- De amplio uso gubernamental
- Construcción Simple y robusta
- Detección de Bloqueadores de GPS (Jamming)
- GPS, GLONNASS y BEIDOU
- Conexión CANBUS protocolo J1939 & J1979
- Compatible con 3G+ (HSDPA)
- Batería interna de respaldo
- Botón de solicitud de asistencia o Panne
- Desarrollo y tecnologíachilena
- Cajade PolipropilenoTermoplástico
- Antena dual (Rx - Tx y Posicionamiento) en domo externo.

AVL Global

Este equipo opera de forma dual, lo que permite establecer comunicaciones por la red GSM/GPRS o por medio de la red satelital ORBCOMM, permitiendo garantizar la disponibilidad del servicio sin importar el lugar en donde se encuentre el móvil.
Entre sus principales funciones se destaca la emisión de reportes ante cualquier intervención externa hacia el equipo, como cortes de energía y cortes de antenas. Además cada equipo cuenta con una batería de respaldo .

inmarsat
powered by

Marimsys
Posicionamiento Satelital

Especificaciones técnicas

General	Dimensiones Caja	165 x 124 x 74 mm
	Dimensiones Antena	126 x 74 x 93 mm
Modos de comunicación	Satelital	Frecuencia: Rx: 1525,0 a 1559,0 MHz; Tx: 1626,5 a 1660,5 MHz
	Celular	Frecuencia GPRS: 850/900/1800/1900 MHz Frecuencia HSPA: 800/850/900/1900/2100 MHz
Ambiente de Operación	Temperatura	Terminal y antena:-40°C a +85°C; Batería de respaldo: -10°C a +60°C;
	Impacto & Vibración	MIL-STD-810G (Sec 516.6) SAE J1455 (Sec 4.9.4.2 fig 6-8); MIL-STD-810G
PIRE satelital	<7,0 dBW	
Servicio Satelital	Servicio satelital: Bidireccional y global	
Precisión GPS	2,5m CEP-Horizontal	
Seguridad GPS	Detección de interferencia intencionada de GPRS (Jamming)	
GPS	Arranque en caliente:	1 seg.
	Arranque en frío:	27 seg.
Antena RX/TX & posicionamiento	Angulo de elevación	-15° a +90°
Voltaje de alimentación	Tensión de entrada 9 a 32V	
Protección anti sobre voltajes transitorios:	+150V; SAE J1455 (Sec. 4.13)	
Batería de Respaldo	48 horas de operación	
Cargador de baterías	Interno	
Caja	Caja de Polipropileno Termoplástico retardarte de flama	
Botón Mayday	Emisión por presión y retardo	
Luz indicadora de alarma	Por operación, fuente principal de alimentación externa y batería interna	
Interfaces externas	RS232 , RS 485/1708, canbus J1939/J1979, Analogas 4 -20 mA	
Reportes de Alarma	Antena RX TX, energía principal, batería de respaldo, Panne, GPS y apertura	
Acelerómetro	De 3 Ejes	

Especificaciones pueden variar sin aviso previo

Contacto

- Marine Imaging Systems S.A. Las Tres Marías N°5
- Con Con, Chile
- Tel. +56 32 2120538 Fax +56 32 2120716
- soporte@marimsys.cl
- www.marimsys.cl