

VT100 LSA

ESPECIFICACIONES:

MÓDULO:	SIMCOM A7670/SIM7070G/SIM7500 LTE/GSM/GPRS/GNSS Cat-1 (A7670), 4GLTE, SIMCOM.
BANDA:	VT100-LSA 4G: LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 GSM: 850/900/1800/1900 Mhz.
GPS:	GNSS, GPS, BEIDOU L76K (GPS+BDS) DUAL MODE POSITIONING CAPACIDAD DEL RECIBIDOR: 33 CHANEL SENSIBILIDAD DE RASTREO: -165dBm PRECISIÓN: < 2.5MTS CEP INICIO EN CALIENTE: < 1 SEG. INICIO EN FRIO: < 35 SEG.
PROCESADOR:	ARM CORTEX-M4, AT32F415CBT7
ALIMENTACIÓN:	INPUT VOLTAGE RANGE: DC 9-100V / 1.5 A BACK-UP BATTERY: 55mAh Li-Ion BATTERY
INTERFÁZ:	ENTRADAS DIGITALES: 2 (1 FUNCIONA COMO DETECCIÓN DE IGNICIÓN) SALIDAS DIGITALES: 1 ANTENA GSM: CONSTRUIDA EN FPC ANTENA GPS: CONSTRUIDA EN CERAMICA (25X25X4mm) PROGRAMACIÓN: SMS / 2.0 MICRO USB INDICACIÓN LED: 2 LEDS DE STATUS: 1 AZUL Y 1 VERDE SIM CARD: NANO SIM CARD
FÍSICAS:	DIMENSIONES: 80X34X15mm PESO: 50g

CONDICIONES DE OPERACIÓN:

HUMEDAD DE OPERACIÓN: 5% A 95% SIN CONDENSACIÓN

PROTECCIÓN: IP66

TEMPERATURA DE OPERACIÓN: -20° A 80°C

CARACTERÍSTICAS:

SENSORES: 3D ACELERÓMETRO

MEMORIA FLASH: 16M bit

GARANTÍA:

DE FÁBRICA: 1 AÑO DE GARANTÍA POR DESPERFECTOS DE FÁBRICA

TIEMPO DE VIDA ÚTIL: 2.5 A 3 AÑOS DEPENDE DE LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL VEHÍCULO DONDE ESTÉ INSTALADO.

MANTENIMIENTO: EL DISPOSITIVO NO REQUIERE UN MANTENIMIENTO ESPECÍFICO, SIN EMBARGO ES POSIBLE QUE SI EXISTE ALGUN INCONVENIENTE, SEA NECESARIO REINICIARLO DE FÁBRICA Y COLOCARLE LA ÚLTIMA VERSIÓN DE FIRMWARE PARA QUE PUEDA SEGUIR OPERANDO.

