

Especificaciones del Spcom (AVL)

Especificaciones físicas

Dimensiones	Ancho x Alto x Largo
	115mm x 60mm x 120mm
Peso máx.	200g
Consumo medio	180mA
Rango de temperatura	-40°C ≤ +85°C

Especificaciones de rendimiento (valores aproximados)

Nivel de señal de Entrada	15mv Pico Pico
Velocidad de datos	1200 (paquetes de 64 bytes)
Memoria	8k bytes
Reportes por minuto Con repetidora	50 unidades Interrogación individual.
	80 Interrogación tipo "broadcast"
Reportes por minuto Sin repetidora (En directo)	160 unidades. Con verificación.
	260 Interrogación tipo "broadcast"
Escalabilidad	1 puerto de 2 hilos que permite la conexión de asta 250 dispositivos para diferentes propósitos

Recursos para Aplicaciones

Reporte por ubicación	El modulo se reportara solo si se encuentra en las cercanías del sitio solicitado
13 Entradas / Salidas digitales	Tipo TTL Configurables como entrada o salida (0 a 5v) 10ma de las cuales 8 entradas con tares programables por entrada y por niveles
8 Entradas Analógicas	Entradas de 8 BIT de resolución con referencia de 0 a 5 volts alta impedancia
1 Timers de segundos	Contadores con periodo programable de 1 a 255 seg, que

	ejecutan tareas programadas
1 Timers de minutos	Contadores con periodo programable de 1 a 255 seg, que ejecutan tareas programadas
1 Timer de horas	Contador con periodo programable de 1 a 255 horas, que ejecuta una tarea programada
1 Alarma diaria	El modulo puede realizar una tarea programada todos los días a la misma hora
Control de consumo de energía	Este modulo tiene la posibilidad de programarle un modo de bajo consumo para evitar que consuma la batería del vehículo
2 Zonas geográficas	Se le puede programar 2 tareas por zona cuando ingresa a la zona y cuando sale de la zona.