

Especificaciones del Spcom (Telemetría)

Especificaciones físicas

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Dimensiones de la placa OEM | Ancho x Alto x Largo |
| | 98mm x 30mm x 87 mm |
| Peso máx. | 200g |
| Consumo medio | 20mA |
| Rango de temperatura | -10°C ≤ +60°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 |
| Repetición | Los módulos tiene la capacidad de repetir los paquetes para extender la red hasta 6 veces mas |
| 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

| | |
|---------------------------------|--|
| 14 Entradas / Salidas digitales | Tipo TTL Configurables como entrada o salida (0 a 5v) 10ma 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 con 3 eventos por nivel bajo medio y alto. A cada nivel se le puede ajustar el nivel y que tareas ejecutar |
| 1 Timer de decimas de seg. | Contador con periodo programable de 1 a 255 decimas, que ejecuta una tarea programada |

| | |
|----------------------|--|
| 2 Timers de segundos | Contadores con periodo programable de 1 a 255 seg, que ejecutan tareas programadas |
| 2 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 Puerto RS232 | El modulo transmite la informacion que recibe por el RS232 a una unidad a un puerto programado |