

Especificaciones del Spcom (Telemetría con DTMF)

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

Decodificado de DTMF	Se puede programar una tarea independiente a cada tono de DTMF detectado
9 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
Puerto RS232	El modulo transmite la informacion que recibe por el RS232 a una unidad a un puerto programado