



# SP3824 Series

## ESPECIFICACIONES

### GPS

Receptor	GPS Qualcomm Gen 8C GNSS receptor
Sensibilidad	Cold Start: -148 dBm Seguimiento: -159 dBm
Precisión	Autónoma: < 2.5mm
Medida	Promedio 30s
Inicio Caliente	1s promedio

### CELULAR

Bandas de Operación	LTE B2/B4/B12/B13
Transmisión de datos	eMTC (DL) 300Kbps eMTC (UL) 375Kbps

### INPUT/OUTPUT

Entrada digital	Entrada digital Un disparador positivo para detección de encendido
Salidas digitales	Dos salidas digitales, drenaje abierto, 150 mA corriente de unidad máxima
Puerto de comunicación	Un puerto TTL UART para la actualización y depuración
Indicador LED	CELL and GPS

### ELECTRICO

Voltaje de funcionamiento	DC 8V to 32V
Batería de respaldo	Li-Polymer 190 mAh

### FISICO

Dimensiones	87mm x 55mm x 12.5mm
Peso	50g



### AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento	-30°C ~ +80°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C

### INTERFAZ AEREO

Informe de tiempo programado	Informe de posición y estado a intervalos preestablecidos
Geo-Cercas	Alarma de Geo-Cercas, admite hasta 5 regiones circulares o poligonales
Informe de encendido	Informar cuando el dispositivo está encendido
Protocolos	UDP and SMS

### CONECTORES

Tipo de Conector	Molex 7 pin
Antena 1	Integrada
Antena 2	Integrada

### CONFORMIDAD

Conformidad de FCC	Part 15 Clase B
Verizon Network	LTE

### MONTAJE

Cinta adhesiva de montaje

# skypatrol®