



SP8801

GPS de Rastreo Personal

El GPS Personal de Skypatrol hace posible rastrear y localizar personas rápidamente, a la vez que le permite al usuario la habilidad de enviar alertas. Es perfecto para niños, personas de la tercera edad o con discapacidades. En el ámbito comercial es ideal para el seguimiento del personal de campo, oficiales de policías, agentes de seguridad, representantes de ventas y mensajeros. El SP8801 ofrece monitoreo en tiempo real a través de un teléfono inteligente o un computador. Solo tiene que ir online o bajar nuestra aplicación para ver exactamente dónde están y hacia dónde se dirigen. Usted puede establecer y recibir alertas si se traspasan límites preestablecidos. Además, en caso, que necesitan ayuda, solo tienen que presionar un botón y el sistema, previamente configurado, enviará una alerta vía mensaje de texto o email. Nada más coloque el GPS en la cartera, mochila, bolsillo o úselo con el clip para cinturón.



CARACTERÍSTICAS

- Compacto Localizador GPS
- Resistente al Agua IPX5
- Banda Dual BCO/BC1 cumple con CDMA2000-1x RTT
- Protocolos de Trasmisión: TCP/UDP/SMS
- Agresivo y Muy Sensible Chipset GPS/GNSS
- Capacidad de hasta 5 Geocercas
- Bajo Consumo de Energía. Larga Duración de la Batería Interna en Modalidad Inactiva
- Administración de Energía
- Antenas CDMA/GNSS Internas
- Sensor de Movimiento 3D
- 100% Portátil. Botón Funcional.
- Una notificación inmediata será enviada por email o mensaje de texto al presionar el botón de mensaje.
- Botón de Mensaje de Fácil Acceso para el Pulgar
- Sensibilidad Autónoma GNSS de -147dBm para Rápido TTFF y Alta Precisión
- Configuración y administración a través de la Web
- Actualizaciones por Aire (FOTA y OTA)
- Alarma por Batería Baja

SP8801

Especificaciones



CDMA

Frecuencia	BC0/BC1 cumpliendo con CDMA1000-1x RTT
Max. Transmisión Datos	153,6 Kbps
Max. Salida de RF	23 ~ 25 dBm
Min. Salida de RF	< -50 dBm
Rango Dinámico de Entrada	-25 ~ -110 dBm
Sensibilidad de Recepción	BC0 -110 dBm, BC1 -107 dBm
Max. Frecuencia de Error	800 MHz band: ± 300 Hz, 1900 MHz band: ± 150 Hz

GNSS

Tipo del Receptor GNSS	72-canales U-blox Motor M8
Sensibilidad	Autónomo: -147 dBm Inicio en caliente: -155 dBm Rastreo: -162 dBm Readquisición: -160 dBm
Precisión	Autónomo: 2,5m CEP SBAS: 2,0m CEP
TTFF (En cielo abierto)	Inicio en frío: 30s Inicio tibio: 27s Inicio en caliente: 1s

INTERFAZ

Botón de Encendido	On/Off
Botón de Mensaje	Envío de notificaciones
Antenas CDMA/GNSS	Internas
Indicador de luces	Estatus del CDMA, GNSS y batería
Mini USB	Para cargar y configurar
Entradas Digitales	2

PROTOCOLO POR AIRE

Protocolo de Comunicación	TCP, UDP, SMS
Reporte Programado	Posición y estatus de acuerdo a los tiempos establecidos
Geocerca	Soporta 5 geocercas
Reporte On/Off	Activa/desactiva los reportes
Alarma de Batería Baja	Alerta por batería baja
Alarma Especial	Basada en una entrada digital
Detector de Movimiento	Alarma basada en el acelerómetro de 3 ejes

ELÉCTRICAS

Voltaje de Carga	5V DC
Batería Interna	Li-Polymer 1300 mAh, 3,7 V
Batería Externa	3,5V a 4,5V DC

FÍSICAS

Dimensión	78,5 x 38,5 x 22,5mm
Peso	70g
Calificación IP	Resistente al agua IPX5

AMBIENTALES

Temperatura en Operación	-20°C ~ +55°C
--------------------------	---------------

skypatrol®