



# ST7200

DISPOSITIVO ROBUSTO DE RASTREO - GPS DE 4-BANDAS

- Cubierta de alta **duración** resistente a los climas fuertes
- Batería de litio **recargable** de 650 mAh
- **Avanzado sistema de administración de energía**
  - Consumo total de 45 mA en modo de reposo / 150 mA en modo de espera
- Dispositivo **a prueba de agua** y **resistente a la vibración**
- Receptor GPS y Antena - **Integrados**



**Contáctenos Hoy**  
[www.skypatrol.com](http://www.skypatrol.com)  
1.786.331.3300

**skypatrol**<sup>®</sup>  
Inteligencia Global En Negocios

# ST7200

BAJO CONSUMO DE BATERÍA CON GPS INTEGRADO

## Especificaciones Principales

- GPRS 2G clase B, Multi-entrada
- Bandas 2G 850/900/1800/1900 Mhz
- Batería interna recargable de 650 mAh
- Cubierta resistente a la intemperie
- Luces que indican el estado del GPS y el registro en la Red
- Configuración y actualización de firmware vía aérea
- Dispositivo con soporte para TCP,UDP,FTP
- Receptores de antena y GPS integrados, disponibles para aplicaciones de rastreo
- Conectividad vía SMS

## Especificación Celular

Características 2G GSM/GPRS/EDGE:

- 3GPP versión 6
- Soporta 4 bandas: 850/900/1800/1900 MHz
- Clase de Potencia GSM / GPRS
  - Potencia Clase 4 para GSM / E-GSM
  - Potencia Clase 1 para DCS / PCS
- Clase de energía EDGE
  - Potencia Clase E2 de GSM / E-GSM
  - Potencia Clase E2 de DCS / PCS
- Velocidad de Datos PS (Conmutación de Paquetes)
  - GPRS multi-slot clase 123, CS1-CS4, hasta 85,6 kb / s DL / UL
  - EDGE multi-slot clase 123, MCS1-MCS9, hasta 236.8 kb / s DL / UL
- Velocidad de Datos CS (Conmutación de Circuitos)
  - Datos GSM CS de hasta 9,6 kb / s DL / UL

## Especificación del GPS

- Receptor: 50 canales
- Sensibilidad del Receptor de Rastreo -161 dBm
- Precisión + / - 2,5 m CEP
- Arranque en Frío <33 seg
- Arranque en Caliente <1 seg

## Requisitos de Energía

- Entrada de Energía (voltaje): 6-24VDC
- Corriente Aprox . 45 mA promedio activo, en modo de reposo 150 µA
- Batería interna recargable de 650 mAh Li-Ion

## Mecánica

- Cubierta plástica ABS resistente a la intemperie
- Medidas 6.096 X 4.572 X 1.778 cm Nota: Las baterías más grandes aumentan las dimensiones del dispositivo
- Peso 4 oz
- Temperatura de Operación -30 °C a +70 °C
- Indicadores de estado de registro en la red GSM/estado GPS

## Conexión Física

- Arnés de 5 cables
- Incluye: Entrada de encendido, 1 salida digital, 1 salida convencional

Skypatrol LLC se reserva el derecho de cambiar la funcionalidad del dispositivo sin previo aviso.

Certificación FCC, Certificación PTCRB

**Contáctenos Hoy**  
[www.skypatrol.com](http://www.skypatrol.com)  
3055 NW 84th Ave  
Miami, FL 33122  
[sales@skypatrol.com](mailto:sales@skypatrol.com)

**skypatrol**<sup>®</sup>

Inteligencia Global En Negocios

1.786.331.3300