



SP8502

Rastreador GPS Portátil Compacto

O GPS Pessoal Skypatrol SP8502 idealmente é dimensionado para portabilidade, ocultabilidade e durabilidade e é perfeito para acompanhar o pessoal do campo, os idosos e crianças. Nos negócios, o SP8502 pode ser usado para monitorar o movimento e medidas do empregado, mas também fornecer um nível adicional de segurança com o botão de alerta de usuário ativado. As aplicações típicas incluem agentes de polícia/segurança, representantes de vendas e correios. Para a família, proporciona Momentos de Tranquilidade® com um GPS portátil. Você será capaz de localizá-los em qualquer Computador ou smartphone, e eles serão capazes de alertá-lo com um e-mail ou mensagem de texto SMS. Você pode até mesmo definir alertas se eles ultrapassarem os limites que você definir.



RECURSOS

- Bateria de íons de lítio de tamanho grande que oferece operação estendida entre as cargas
- Monitoramento da Voltagem e bateria fraca
- Acelerômetro de 3 eixos para alerta de movimento com limiares configuráveis
- Sensores de luz e temperatura de bordo

SP8502

Especificações



GPS

Receptor	50 Canais GPS (com SBAS) SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Precisão de Localização	SBAS 2,0 m CEP (com SBAS)
Sensibilidade de Rastreamento	-162dBm
Sensibilidade de Aquisição	-147dBm
Capacidade AGPS	Sim

CELULAR

Suporte de Dados	SMS, UDP ou GPRS/EDGE/HSPA pacote de dados
Bandas de Funcionamento	GSM/GPRS: 850/900/1800/1900
Potência do Transmissor GSM/GPRS	850/900 32,5dB 1800/1900 29,5dB
Áudio	Analogico e Digital

INTERFACES DO USUÁRIO

Antena Celular	Apenas interno
Entrada Serial	através da Entrada USB
Bluetooth	Opcional
Botão de Emergência Inteligente	Sim
Notificações	Monitoramento da Voltagem e bateria fraca
Acesso ao SIM	Interno

EMBUTIDO

Acelerômetro de 3 eixos	Embutido para alerta de movimento com limiares configuráveis
Sensor de luz	Opcional
Sensor de Temperatura	Opcional

ELÉTRICO

Tensão de Funcionamento	4,2V pacote de bateria interna
Consumo de Energia	Típico 200µA @4,2V (sono profundo) Típico 21,5 mA @ 4,2V (Conexão UDP+SMS, GPS desligado) Típico 89,9 mA @ 4,2V (transmissão contínua)
Bateria	Recarregável de Íon-Lítio 2000mAh ou 1300mAh
Energia no Modo de Sono	Ultra baixo
Configuração	Energização automática sobre o ar

FÍSICOS

Dimensões	64,75 x 41,3 x 25,5 mm (com 2000mAh) 64,75 x 41,3 x 20,5 mm (com 1300mAh)
Peso	85g

AMBIENTAL

Temperatura	-30°C to +70°C (em funcionamento) -40°C to +85°C (armazenamento)
Umidade	Até 95% sem condensação
Certificações	FCC/PTCRB/IC/CE/ROHS/AT&T
RoHS	Compatível

skypatrol®