



GT200

Teléfono de Seguridad GPS

- 📶 4 botones para marcación rápida y 1 botón para emergencias (SOS)
- 📶 Diseño atractivo y práctico
- 📶 Alerta de caída (Opcional)
- 📶 Bajo consumo de energía



El GT200 es un poderoso teléfono de seguridad GSM/GPS, diseñado principalmente para el seguimiento y seguridad de niños. Cuenta con un chipset GPS de alta sensibilidad, lo que garantiza un rápido TTFF (Time to First Fix) y módulo GSM cuatri-banda 850/900/1800/1900. La integración de sistemas es sencilla, ya que se proporciona la documentación completa del protocolo @Track con todas sus funciones. El protocolo @Track soporta una amplia variedad de reportes, entre ellos, alertas de emergencia, traspasos de barreras geográficas, alerta de batería baja, posiciones periódicas de GPS, información de la red GSM como Cell ID, así como muchas otras características avanzadas de rastreo.



Ventajas

- GSM/GPRS cuatri-banda 850/900/1800/1900 MHz
- Integrado con todas las funciones del protocolo @Track
- Chipset GPS u-blox interno
- Acelerómetro interno de 3 ejes para alerta de caída y detección de movimiento
- Antenas internas GSM/GPS
- Botones para marcación rápida a 4 números predefinidos
- Bajo consumo de energía, larga duración de la batería en standby
- Certificado CE

GT200

Teléfono de Seguridad GPS



Especificaciones GSM

Frecuencia	Cuatri-Banda: 850/900/1800/1900 MHz Compatible con GSM fase 2/2+ -Clase 4 (2W @ 850/900 MHz) -Clase 1 (1W @ 1800/1900 MHz)
GPRS	GPRS multi-slot clase 12 GPRS estación móvil clase B
Error de fase RMS	5 grados
Máxima potencia de salida RF	GSM850/GSM900: 33.0 dBm±2 dBm DCS/PCS: 30.0 dBm±2 dBm
Rango dinámico de entrada	-15 ~ -108 dBm
Sensibilidad de recepción	Class II RBER 2% (-107 dBm)
Estabilidad de frecuencia	< 2.5 ppm
Máxima desviación de frecuencia	±0.1 ppm

Especificaciones Generales

Dimensiones	75 mm*42.5 mm*17.5 mm
Peso	65g
Batería	Polímero de Litio 850 mAh
Tiempo de Duración	Sin reportar: 190 horas Reportando cada 5 minutos: 95 horas Reportando cada 10 minutos: 110 horas
Voltaje de carga	5V DC
Temperatura de Operación	-20°C ~ +55°C

Especificaciones GPS

Chipset GPS	Receptor u-blox All-In-One
Sensibilidad	Autónomo: -148 dBm Readquisición: -160 dBm Rastreo: -162 dBm
Precisión de posición	Autónoma: < 2.5m SBAS: 2.0m
TTFF (Cielo despejado)	Cold start: 30s en promedio Warm start: < 30s Hot start: < 1s

Protocolo de Comunicaciones

Protocolo de transmisión	TCP, SMS
Reporte de tiempo programado	El reporte de posición sigue el intervalo predefinido para obtener la posición GPS y el tiempo de envío del reporte.
Geo cercas	Se pueden definir 5 barreras geográficas.
Alarma de batería baja	Envío de alarma cuando el nivel de la batería es bajo
Reporte de encendido	Reporte cuando se enciende el dispositivo
Reporte de apagado	Reporte cuando se apaga el dispositivo
Alarma de SOS/ Emergencia	Alarma SOS cuando el botón es presionado
Detección de caída	Alerta de caída basada en el acelerómetro de 3 ejes

Interfaces

Botón de Encendido	Enciende o Apaga el dispositivo
Botón de Volumen	Botón lateral para aumentar/disminuir el volumen
Botones marcación rápida 1/2/3/4	Botón de marcación rápida
Botón de SOS	Botón de SOS/Llamada de Emergencia
Puerto Mini USB	Para alimentación externa y configuración
Indicador LED	GSM, GPS y estado de la batería

Queclink Wireless Solutions Co., Ltd.

Add: Office 501, Building 9, No. 99 Tianzhou Road, Shanghai, China 200233
Tel: +86 21 5108 2965
Fax: +86 21 5445 1990
Web: www.queclink.com
Email: sales@queclink.com

