







GT300

Teléfono de Seguridad GPS Para Adultos Mayores y Trabajadores Solitarios



-  4 botones para marcación rápida y 1 botón para emergencias (SOS)
-  Display OLED para la visualización de mensajes SMS y hasta 20 números telefónicos almacenados en su agenda
-  Alerta de caída
-  Bajo consumo de energía

El GT300 es un poderoso teléfono de seguridad GSM/GPS, diseñado principalmente para el seguimiento y seguridad de adultos mayores y trabajadores solitarios. 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. Cuenta además con un display para la visualización de mensajes SMS y hasta 20 números almacenados en su agenda.

Ventajas



- GSM/GPRS cuatri-banda 850/900/1800/1900 MHz
- Chipset GPS u-blox interno
- Display OLED blanco (128*96)
- Visualización de SMS y hasta 20 números en agenda
- Integrado con todas las funciones del protocolo @Track
- Bajo consumo de energía, larga duración de la batería en standby
- Acelerómetro interno de 3 ejes para alerta de caída, detección de movimiento y manejo de consumo de energía
- Antenas internas GSM/GPS
- Certificado CE/FCC/PTCRB/GCF

GT300

Teléfono de Seguridad GPS Para Adultos Mayores y Trabajadores Solitarios



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

Dimensions	87mm*44.5mm*17mm
Weight	75g
Battery	Li- Polymer 850 mAh
Standby Time	Without reporting: 190 hours 5 minutes reporting: 110 hours 10 minutes reporting: 125 hours
Operating Voltage	5V DC
Operating Temperature	-20°C ~ +55°C
Display	128*96, 1.3", white OLED display

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

Interfaces

Conector Mini USB	Para alimentación externa y configuración
Botón de Encendido	Enciende o Apaga el dispositivo
Botón de SOS	Botón de SOS/Llamada de Emergencia
Botón de Volumen	Botón lateral para aumentar/disminuir el volumen
Botones de Marcación y Colgar	Para contestar/rechazar llamadas entrantes y marcación o selección de menús
4 Botones marcación rápida	Botón de marcación rápida o selección de Menús

Protocolo de Comunicaciones

Transmit Protocol	TCP, UDP, SMS
Scheduled Timing Report	Report position and status according to preset time schedules
Geo-fence	Support up to 5 internal geo-fence regions
Low Power Alarm	Alarm when internal battery is low
Power On Report	Report when the device is powered on
Power Off Report	Report when the device is powered off
SOS/Emergency Alarm	SOS alarm when function key is pressed
Fall Detection	Man down alarm from 3-axis accelerometer

Quealink 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.quealink.com
Email: sales@quealink.com

