



GH5200

GH5200 es un rastreador personal AUTÓNOMO con conectividad GNSS, GSM y Bluetooth. El dispositivo está diseñado para todas las personas que realizan actividades sin supervisión cercana o directa de otros: por ejemplo, visitantes de atención médica, trabajadores de mantenimiento, trabajadores solitarios o empleados que trabajan fuera del horario laboral estándar. El rastreador ofrece comunicación de voz, indicaciones LED programables y batería de 1050 mAh.

FICHA TÉCNICA



**Módulo**

Nombre	Teltonika TM2500
Tecnología	GSM/GPRS/GPS/BLUETOOTH

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS
Receptor	33 Canales
Sensibilidad	-165 dBm
Precisión	< 3 m
Hot start	< 1 s
Warm start	< 25 s
Cold start	< 35 s

Celular

Tecnología	GSM
Bandas 2G	Quad-band 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Transferencia de Data	GPRS Multi-Slot Class 12 (mas de 240kps), GPRS Mobile Station clase B
Data soportada	SMS (text/data)

Alimentación

Rango de voltaje de alimentación	5V DC con protección de sobre voltaje
Batería de respaldo interna	1050 mAh Li-Ion battery 3.7 V

Bluetooth

Especificación	4.0 + LE
Periféricos soportados	Headset

Ambiente de Operación

Temperatura de operación	-25 °C a +65 °C
Temperatura de almacenamiento (Sin batería)	-25 °C a +85 °C
Humedad de operación	5% a 95%
Grado de protección	IP41

Interface

Botones Configurables	5
Antena GPS	Antena Interna de Alta Ganancia
Antena Celular	Antena Interna de Alta Ganancia
USB	2.0 Micro-USB
Indicadores LED	3 Luces LED de estado
SIM	Micro-SIM + Posibilidad de eSIM
Memoria	Memoria interna flash de 128MB

Características

Sensores	Acelerómetro
Funcionalidades	Exceso de Velocidad, Alarma de Caída, Geocercas, Acción por llamada
Configuración y Actualización de firmware	FOTA Web, FOTA, Configurador Teltonika (USB, Bluetooth)
SMS	Configuración, Eventos, Debug
Comandos GPRS	Configuración, Debug
Sincronización de Hora	GPS, NITZ, NTP
Modos de bajo Consumo	GPS Sleep, Online Deep Sleep, Deep Sleep, Ultra Deep Sleep

Certificaciones

Regulador	CE/RED, SAR
-----------	-------------

Especificaciones Físicas

Dimensiones	93 x 64 x 10 mm (L x W x H)
Peso	80 g

