

RASTREADOR GPS SOLAR DE
ACTIVOS

Jimi LL303 Pro

Rastreador GPS 4G con panel solar y carga magnética, batería de 10.000 mAh y hasta 1 año de autonomía. Diseñado para maquinaria de construcción, embarcaciones y activos en terreno.



- ✓ Panel solar integrado y cargador magnético 5V/2A para carga continua sin intervención.
- ✓ Batería industrial de 10.000 mAh con hasta 1 año de autonomía en modo ahorro.
- ✓ Posicionamiento GPS + BDS + LBS con precisión inferior a 2,5 m CEP.
- ✓ Carcasa IP67 resistente al agua y al polvo, apta para exteriores y uso marítimo.
- ✓ Compatible con plataforma Atlas UGPS para monitoreo y gestión de activos.

Especificaciones LL303 Pro



El Jimi LL303 Pro es un rastreador GPS 4G alimentado por energía solar, diseñado para la gestión de vehículos de construcción y embarcaciones. Su panel solar, cargador magnético y grado de protección IP67 lo hacen ideal para despliegues que requieren largos períodos de operación continua y rendimiento óptimo, mientras su comunicación LTE con respaldo GSM (2G) asegura una conexión sólida en casi cualquier escenario.

POSICIONAMIENTO

Sistema de posicionamiento	GPS + BDS + LBS
Precisión de ubicación	< 2,5 m CEP
Sensibilidad de rastreo	-165 dBm
Sensibilidad de adquisición	-148 dBm
TTFF (cielo abierto)	Inicio en caliente ≤ 1 s, en frío ≤ 32 s

CONECTIVIDAD

Red celular	4G LTE Cat 1 / GSM (respaldo 2G)
Bandas (LL303PRO-L, Latinoamérica)	LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B28; LTE-TDD B40; GSM B2/B3/B5/B8
SIM	Nano-SIM
Bluetooth	BLE 5.0
RFID	2,4 GHz

ALERTAS Y SENSORES

Antimanipulación	Sensor de efecto Hall
Acelerómetro	Detección de vibración
Alertas	Remoción, vibración, batería baja
Indicadores LED	Celular (verde), energía (rojo)

ENERGÍA Y MODOS DE TRABAJO

Batería	10.000 mAh / 3,7 V Li-Polímero grado industrial
Panel solar	5 V / 400 mA (condiciones estándar STC)
Cargador magnético	5 V / 2 A
Autonomía	Hasta 1 año en modo ahorro
Modos de trabajo	Horario (timing), inteligente, ahorro de batería

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	200 × 115 × 25 mm
Peso	423 g
Instalación	Sin cableado, lista para exteriores
Grado de protección	IP67 (sumergible, polvo y agua)

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura operación	-20 °C a +70 °C
Humedad operación	5% a 95%, sin condensación
Certificaciones	CE, FCC

VALOR COMERCIAL

Precio unitario por dispositivo. No incluye IVA.

\$97.990 + IVA