

RASTREADOR GPS DE ACTIVOS

Jimi LL301

Rastreador GPS 4G para activos sin alimentación, con batería de 10.000 mAh y hasta 2 años de autonomía. Ideal para maquinaria, contenedores y equipos en terreno.



- ✓ Batería industrial de 10.000 mAh con hasta 2 años de autonomía en modo ahorro.
- ✓ Instalación inalámbrica en segundos, sin cableado ni intervención del equipo.
- ✓ Botón antimanipulación con alerta inmediata de remoción y apertura de tapa.
- ✓ Carcasa IP65 resistente al polvo y al agua, apta para uso en terreno.
- ✓ Compatible con plataforma Atlas UGPS para monitoreo y gestión de activos.

Especificaciones LL301



El Jimi LL301 es un rastreador GPS 4G LTE Cat 1 diseñado para activos que no disponen de fuente de alimentación propia. Su batería de 10.000 mAh y sus múltiples modos de trabajo permiten una autonomía ultra prolongada, mientras su sistema antimanipulación alerta de forma inmediata ante cualquier intento de remoción, lo que lo hace ideal para arriendo de equipos, logística y gestión de flotas en terreno.

POSICIONAMIENTO

Sistema de posicionamiento	GPS + 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
Bandas (LL301-L, Latinoamérica)	LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66; GSM 850/900/1800/1900 MHz
SIM	Nano-SIM
Bluetooth	5.0 (configuración local)
Actualización firmware	OTA (remota)

ALERTAS Y SENSORES

Antimanipulación	Botón sensible a presión
Acelerómetro	3 ejes
Alertas	Remoción, apertura de tapa, vibración, batería baja, apagado
Indicadores LED	1 estado (rojo), 4 batería (azules)

BATERÍA Y MODOS DE TRABAJO

Batería	10.000 mAh / 3,7 V Li-Polímero grado industrial
Autonomía	Hasta 2 años en modo ahorro
Modo 1	Posicionamiento horario (timing)
Modo 2	Posicionamiento inteligente
Modo 3	Ahorro de batería

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	108,5 × 61,1 × 30,0 mm
Peso	260 g
Montaje	Imán industrial, sin herramientas
Grado de protección	IP65 (polvo y agua)

AMBIENTE DE OPERACIÓN

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

VALOR COMERCIAL

Precio unitario por dispositivo. No incluye IVA.

\$57.990 + IVA