



Rastreador Vehicular y Monitoreo de Flota / Bluetooth BLE 5.0 y GNSS / LTE CAT1 y LTE-M con Respaldo 2G / GNSS U-blox / MiKado IP54 / -20 °C a +40 °C / Acelerómetro de 3 Ejes / Suministro 9-32 V / Batería Interna

SKU: ECOSLITE Marca: RUPTELA Categoría: Trackers GPS

\$1,047.06

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"><p style="text-align: center;">Seguridad en todo momento</p><div style="width: 100%; margin: 20px 0;"></div><div style="width: 100%; margin: 20px 0;"><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Descripción</h3><ul style="padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 5px; font-size: 18px;">Eco5Lite es un rastreador de vehículos básico basado en GNSS, muy compacto y universal, diseñado para la gestión de flotas.<li style="margin-bottom: 5px; font-size: 18px;">Ofrece conectividad 4G+2G y un módulo GNSS de alta gama, lo que garantiza una transmisión de datos fiable y precisa.<li style="margin-bottom: 5px; font-size: 18px;">Versiones IP54 e IP68 del dispositivo con una carcasa resistente que proporciona protección completa contra agua, suciedad y factores mecánicos.<li style="margin-bottom: 5px; font-size: 18px;">Diseñado para soportar entornos difíciles y se puede instalar fuera de la cabina, cerca del motor, manteniendo un rendimiento y funcionalidad óptimos.</div><div style="width: 100%; margin: 20px 0;"><h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;">ECOS5 Lite: La Solución Ideal para la Gestión Eficiente de Flotas</h3><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h4 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;">¿Cómo funciona?</h4><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-top: 10px;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;">Funcionalidades</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Transporte urbano: Control de rutas y tiempos de entrega.<li style="margin-bottom: 5px;">Vehículos de carga ligera: Protección contra robos y monitoreo de entregas.<li style="margin-bottom: 5px;">Flotas de taxis o transporte ejecutivo: Optimización de recorridos y mejora de la experiencia del cliente.</div><hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h4 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;">Características Principales</h4><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; color: inherit;"><li style="margin-bottom: 5px;">Fácil instalación y uso gracias a su pequeño tamaño y diseño de carcasa sin tornillos.<li style="margin-bottom: 5px;">Soporte para Bluetooth BLE 5.0, permitiendo la conexión con varios accesorios para monitoreo ambiental y seguimiento de activos.<li style="margin-bottom: 5px;">Excelente precisión GNSS gracias al módulo de receptor U-blox M10.<li style="margin-bottom: 5px;">Seguridad reforzada con detección de interferencias, desenchufe y cifrado TLS v1.2 para integridad de datos.<li style="margin-bottom: 5px;">Versatilidad en aplicaciones desde seguimiento de vehículos a través de monitoreo en tiempo real hasta optimización de flotas.<hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h4 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;">Detalles Técnicos</h4><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-top: 10px;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;">Especificaciones</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Rango de alimentación: 9 - 32 V DC<li style="margin-bottom: 5px;">Batería: LiPo 3.7 V 180 mAh<li style="margin-bottom: 5px;">Consumo de energía: < 0.5 mA a 12 V DC<li style="margin-bottom: 5px;">Protecciones: Múltiples incluyendo contra cortocircuitos y polaridad inversa<li style="margin-bottom: 5px;">GNSS: GPS, GLONASS, Galileo; Sensibilidad de rastreo de -167 a -168 dBm<li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones: 95mm x 51mm x 14mm<li style="margin-bottom: 5px;">Peso: 57g +/- 2g con arnés</div></div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-top: 10px;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;">Interfaces y Conectividad</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Conectividad: LTE Cat 1 y LTE-M, con GSM de reserva a 2G<li style="margin-bottom: 5px;">Interfaces I/O: 1 DIN, 1 DOUT, 1 AIN/DIN (positivo/masa)<li style="margin-bottom: 5px;">Tarjeta SIM: Nano y puerto Micro USB para conexión<li style="margin-bottom: 5px;">Compatibilidad: Bluetooth BLE para sensores y balizas</div></div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h4 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;">Características Físicas</h4><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-top: 10px;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;">Especificaciones</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones: 87 mm x 60 mm x 28 mm<li style="margin-bottom: 5px;">Peso: 120 g<li style="margin-bottom: 5px;">Temperatura de Operación: -40°C a +85°C<li style="margin-bottom: 5px;">Temperatura de Almacenamiento: -40°C a +85°C<li style="margin-bottom: 5px;">Material del Enclosure: Plástico de Policarbonato<li style="margin-bottom: 5px;">Patrones de LED de Indicador<li style="margin-bottom: 5px;">Indicaciones<li style="margin-bottom: 5px;">Buena señal celular, conectado a red: Una vez cada 4 segundos<li style="margin-bottom: 5px;">Sin señal: Una vez cada 0.2 segundos<li style="margin-bottom: 5px;">Modo de suspensión: Una vez cada 10 segundos</div></div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h4 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;">Conexiones</h4><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-top: 10px;"><div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 16px; color: inherit;">Conexiones</div><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Púrpura: DOUT1 (Salida Digital 1)<li style="margin-bottom: 5px;">Negro: GND (Conexión a Tierra)<li style="margin-bottom: 5px;">Rojo: VIN+ (Fuente de Alimentación 9-32 V CC)<li style="margin-bottom: 5px;">Amarillo: IGN (DIN4) (Encendido - Entrada Digital 4)<li style="margin-bottom: 5px;">Gris: AIN1/DIN5 (Entrada Analógica 1/Entrada Digital 5)</div></div><div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"><h4 style="font-size: 20px; margin-top: 0; color: inherit;">Aplicaciones y Casos de Uso</h4><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; margin-top: 10px;"><div style="padding: 15px; color: inherit;"><ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"><li style="margin-bottom: 5px;">Monitoreo y gestión de flotas en tiempo real, permitiendo la optimización y eficiencia operativa.<li style="margin-bottom: 5px;">Adecuado para soluciones de recuperación de vehículos robados mediante seguimiento preciso.<li style="margin-bottom: 5px;">Monitoreo del comportamiento del conductor y consumo de combustible mediante sensores integrados, reduciendo costos operativos y mejorando la seguridad.</div></div></div><div style="width: 100%; margin: 20px 0;"></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	GNSS U-blox M10 con sensibilidad de -168 dBm para ubicación precisa
Característica 2	Conectividad LTE CAT1/M1 con respaldo 2G para cobertura continua
Característica 3	Bluetooth BLE 5.0 para integración con sensores y dispositivos externos
Característica 4	Detección de interferencias y cifrado TLS 1.2 para protección de datos
Característica 5	Diseño compacto IP54 resistente a polvo y salpicaduras en exteriores
Característica 6	Batería interna y acelerómetro de 3 ejes para monitoreo ante cortes de energía