

# GalileoSky 10 Cat-1

O GalileoSky 10 é um dispositivo de telemetria avançada com tecnologia Easy Logic e CAN Scanner, que permite leitura de dados do barramento CAN do veículo. Com conectividade 4G/LTE e fallback para 2G, oferece monitoramento completo da frota, redução de custos e mais segurança.



#### Transporte de Passageiros

Torne a operação da frota mais eficiente, com viagens confortáveis e seguras para todos os passageiros.



#### Automação

Gestão e controle dinâmico dos processos tecnológicos na empresa.



#### Logística de carga fria

Mantenha o nível de temperatura adequado e realize entregas de alta qualidade de produtos perecíveis.



#### Transporte de carga

Otimize sua logística com configurações flexíveis e maior controle sobre as entregas.



#### Serviço público

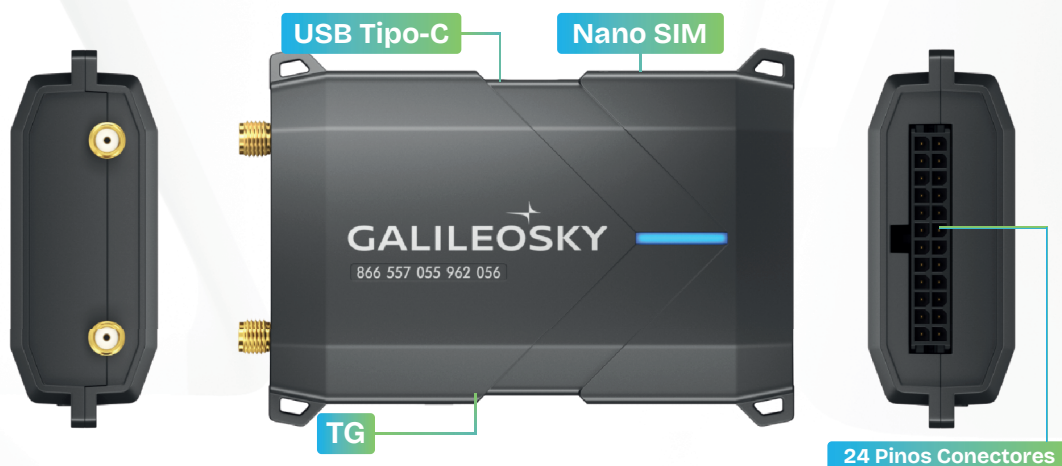
Garanta serviços de limpeza urbana e manutenção de obras com qualidade e eficiência.



#### Construção

Controle de máquinas pesadas, tratores a guindastes e geradores de emergência, com segurança e precisão.

# Rastreador GPS/GLONASS avançado com controle tecnológico



## Especificações Técnicas

Para começar, você precisará de um **cabo USB Tipo C**, uma **fonte de alimentação de 9V - 39V (15 W)** e **um ou dois cartões SIM** que não estão incluídos no pacote.

Configuração remota via GSM;  
Detecção de jammer;  
Mais 3.500 cercas poligonais;  
Autoinformar: mapeamento de áudio (estações);  
Comunicação de voz;  
Transmissão de dados para dois servidores;  
Reconstrução de acidente segundo a segundo (Caixa preta);  
Download de arquivos DDD (tacógrafo digital);  
Alertas de violação de direção Modbus.



Easy Logic



CAN Scanner



Eco Driving



Exigner

|                         |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antenas                 | GPS/GLONAS, Modem                                                                                                                                                                                                   |
| Tipos de antenas        | Externas                                                                                                                                                                                                            |
| Precisão GPS            | 2,5m aproximadamente                                                                                                                                                                                                |
| Inicialização a frio    | < 26 seg.                                                                                                                                                                                                           |
| Inicialização a quente  | < 1 seg.                                                                                                                                                                                                            |
| Capacidade de memória   | Até 170.000 pontos (flash),<br>2.500.000 pontos por 1GB (eMMC)                                                                                                                                                      |
| eMMC                    | Até 4GB                                                                                                                                                                                                             |
| Bateria interna         | Li-Ion, 600mAh                                                                                                                                                                                                      |
| Alimentação             | 9 a 39 V                                                                                                                                                                                                            |
| Modem                   | SIMCom LTE Cat1 Module (SIM7600G)<br>LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41<br>LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13<br>B18/ B19/B20/B25/B26/B28/B66<br>UMTS/HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19<br>GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz |
| SIM Card                | 2 Nano SIM                                                                                                                                                                                                          |
| Entrada                 | 6 Analógicas/Digitais (0 a 33V)<br>Resolução máxima: 1mV                                                                                                                                                            |
| Saída                   | 4 Digitais<br>1 Comum RS485<br>1 Comum RS232<br>1 Comum 1-Wire                                                                                                                                                      |
| USB                     | Tipo C                                                                                                                                                                                                              |
| Conexão                 | 1 Conector TG<br>1 Conector para alto falante                                                                                                                                                                       |
| CAN                     | 2 (J1939, FMS, J1979, OBDII) 29 bit e 11 bit                                                                                                                                                                        |
| Bluetooth               | 1 (BLE 5.0)                                                                                                                                                                                                         |
| Protocolo               | Galileosky ou desenvolvido pelo Cliente                                                                                                                                                                             |
| Estimativa de vida      | 10 anos                                                                                                                                                                                                             |
| Garantia                | 2 anos                                                                                                                                                                                                              |
| Tamanho                 | 91,0 x 66,5 x 25,5mm (excl. conect. antenas)<br>99,0 x 66,5 x 25,5mm (incl. conect. antenas)                                                                                                                        |
| Temperatura de trabalho | -40 a +85 gC                                                                                                                                                                                                        |
| Conectividade           | 4G com fallback para 2G   Cat-1                                                                                                                                                                                     |



**Solicite uma apresentação  
personalizada com os nossos  
consultores técnicos**