

Galileosky 10 Wi-Fi Hub Cat-1

**Controle sua frota em local remoto.
Transfira dados mesmo quando a rede
GSM estiver ausente.
Use recursos da tecnologia Wi-Fi.**

Mineração

Obtenha dados do subsolo
em pedreiras e minas

Construção

Melhorar a qualidade e a
disciplina em todos os
canteiros de obras

Agricultura

Campos, veículos, plantações
e funcionários estão sempre
sob controle

Exploração Madeireira

Monitore todas as
etapas de registro
em áreas remotas

Galileosky 10 Wi-Fi Hub

Como funciona?

1 Regularmente. Um dispositivo com modo Hub coleta dados de todos os dispositivos via wi-fi. Quando ele retorna à base com wifi ou entra em área com cobertura GSM, descarrega todos os dados para um servidor.

Continuamente. O Galileosky 10 Wi-Fi Hub coleta dados de outros dispositivos Wi-Fi e então transfere os pacotes de dados para um roteador Wi-Fi passo a passo. Chama-se Hub-to-Hub.



Transmissão de dados de
Hub-to-Hub via Wi-fi

Transmissão de
arquivo de dados

Roteador
Wi-Fi

Transferir dados via Hub-to-Hub

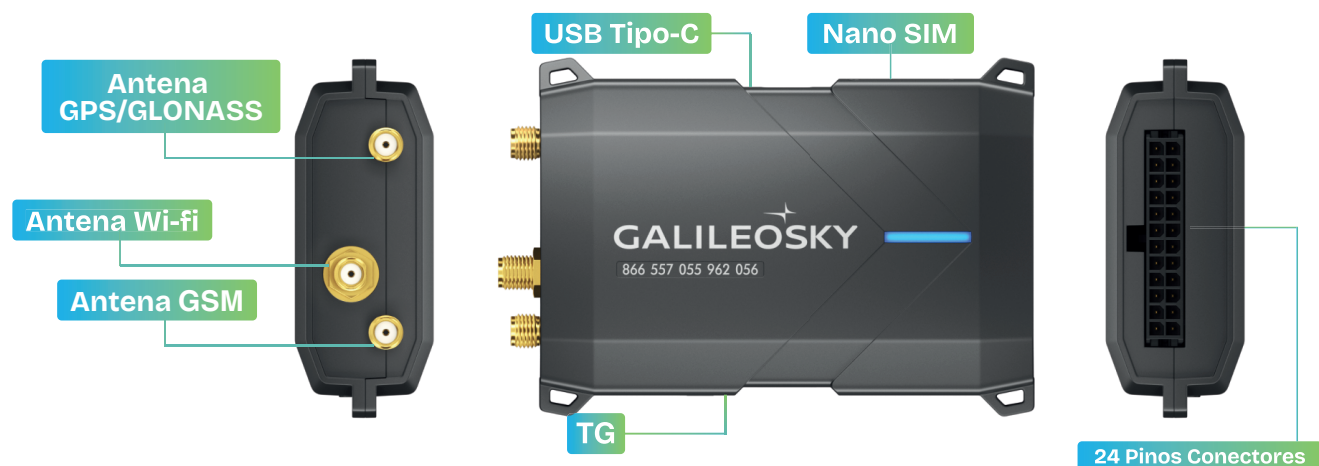
Uso de transmissão de dados pelo Wi-fi Hub.

A transmissão de dados corrente é ilimitada. Crie uma extensa rede para coletar dados de todos os dispositivos GPS.

Informações atualizadas em um sistema de monitoramento permitem responder rapidamente em caso de emergências ou violações



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, Wifi
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), 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) LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13 B18/ B19/B20/B25/B26/B28/B66 UMTS/HSPA+ B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz
SIM Card	2 Nano SIM
Entrada	6 Analógicas/Digitais (0 a 33V) Resolução máxima: 1mV
Saída	4 Digitais 1 Comum RS485 1 Comum RS232 1 Comum 1-Wire
USB	Tipo C
Conexão	1 Conector TG 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) 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**