

A dark blue background featuring a stylized world map with white lines representing flight paths connecting various global locations.

WHERE
IS MY

CARGO?

Monitoramento em tempo real de cargas de embarques internacionais e nacionais, aéreos e marítimos.

Segurança de sua carga desde o embarque até a chegada em seu destino final.

TETIS - Solução para monitoramento de containers. Garante a entrega segura de sua carga, desde o momento em que o container é fechado até a abertura no local destino.

- **Informações detalhadas de sua carga em tempo real**

- Acesso a informações via plataforma web ou aplicativos
- Software de acompanhamento disponível para integração imediata com gerenciadoras de risco, seguradoras, embarcadores, autoridades legais e todos os stakeholders envolvidos.

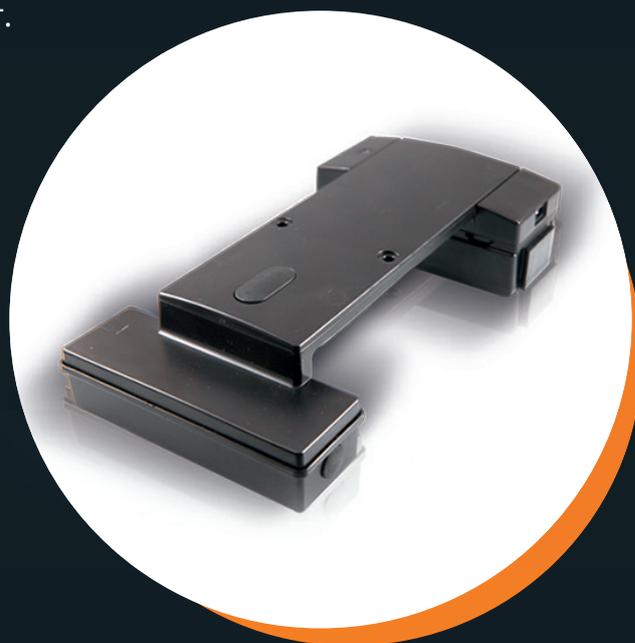
- **Relatórios detalhados após os fatos, incluindo o registro completo da jornada do container.**

- **Alerta imediato de qualquer evento irregular: acidente, dano, tentativa de arrombamento e abertura não autorizada da porta do container.**

- **Monitoramento da localização do container e qualquer desvio de rota.**

- **Fornece alerta em tempo real e após o fato, a partir de relatórios para ajudarem a determinar o tratamento adequado da carga.**

- logística reversa, entrega e retirada de equipamentos.
- instalado facilmente na porta do container.



TETIS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Especificações técnicas

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Carregamento | Voltagem | 3.7V |
| Temperatura | Operacional | -20°C to +60°C |
| | Armazenamento | -40°C to +85°C |
| Funcionamento em humidade | Até 90% | |
| Dimensões | 20 x 10 x 4 cm | |
| Comunicação de rede móvel | HSDPA/HSUPA | 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100 |
| | Modens Opcionais | LTE |
| | Tipo de Antena | Integrado (oculto) |
| | Canais de dados | SMS & TCP/IP |
| | Protocolo | Propriedade – criptografada |
| Localização | TIPO | GPS, GLONASS (opcional) |
| | Tempo para a primeira correção (TTFF) | 2 segundos (hot start) |
| | Precisão de posicionamento | 10m CEP (50%) |
| | Tipo de antena | Velocidade: 0.2m/s (50%) Integrada (oculta) |
| Capacidade de CPU | RAM estática | 128 Kb |
| | Memória não volátil | 34 Kb |
| | Memória Flash | 2048 Kb |
| SENSORES DE: | | |
| Temperatura | Alcance de precisão | -45°C para +125°C ± 1°C |
| Umidade relativa | Escala de precisão | 0% para 100% ± 1.8 % |
| Acelerômetro | Escala de precisão | ± 8g ± 2.5% |
| Luz | Resolução de sensibilidade | 0.025 LUX 0 - 104,448 LUX |
| Entradas | Botão | 1 |
| | Sensor da porta | 1 |
| Bateria | Tipo | Li-Ion |
| | Capacidade | 4500 mAh |
| Consumo de energia | Suspenso/Ocioso | 0.05mAh |
| | GPS sozinho | 75 mAh |
| | GPRS sozinho | 100mAh |
| | GPS e GPRS | 165 mAh |
| Porta de acesso | Tipo | TTL |

TETIS R - A solução ideal para o gerenciamento de sua carga refrigerada, com sensores específicos para controle de umidade e temperatura.

Relatório completo de informações sobre a sua carga, garantindo a segurança da entrega e as condições perfeitas de sua entrega

- **Detecção imediata e disparo de alerta a partir de qualquer ocorrência irregular, como:** acidente, dano, tentativa de arrombamento e abertura não autorizada da porta do container, a partir do uso de acelerômetro e detectores de luz no interior do container
- **Sensores de temperatura e umidade em tempo real detectam qualquer desvio das variações de temperatura e umidade, para garantir a qualidade da carga.**
- **Informações detalhadas de sua carga em tempo real**
 - acesso a informações via plataforma web ou aplicativos
 - software de acompanhamento disponível para integração imediata com gerenciadoras de risco, seguradoras, embarcadores, autoridades legais e todos os stakeholders envolvidos.
- **Relatórios detalhados após os fatos, incluindo o registro completo da jornada do container.**
- **Alerta imediato de qualquer evento irregular: acidente, dano, tentativa de arrombamento e abertura não autorizada da porta do container.**
- **Monitoramento da localização do container e qualquer desvio de rota.**
- **Fornece alerta em tempo real e após o fato, a partir de relatórios para ajudarem a determinar o tratamento adequado da carga**
 - instalado facilmente na porta do container.
 - logística reversa, entrega e retirada de equipamentos.
 - equipamento disponível em sua versão híbrida, comunicação via satélite, podendo ser utilizado em containers secos ou refrigerados.



TETIS R

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Especificações técnicas

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|--|
| Carregamento | Voltagem | 3.7V |
| Temperatura | Operacional | -20°C to +60°C |
| | Armazenamento | -40°C to +85°C |
| Funcionamento em humidade | Até 90% | |
| Dimensões | 40 x 25 x 4 cm | |
| Comunicação de rede móvel | HSDPA/HSUPA | 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100 |
| | Modens Opcionais | LTE |
| | Tipo de Antena | Integrado (oculto) |
| | Canais de dados | SMS & TCP/IP |
| | Protocolo | Propriedade – criptografada |
| Localização | TIPO | GPS, GLONASS (opcional) |
| | Tempo para a primeira correção (TTFF) | 2 segundos (hot start) |
| | Precisão de posicionamento | 10m CEP (50%) |
| | Tipo de antena | Velocidade: 0.2m/s (50%) Integrada (oculta) |
| Capacidade de CPU | RAM estática | 128 Kb |
| | Memória não volátil | 34 Kb |
| | Memória Flash | 2048 Kb |
| SENSORES DE: Temperatura | Alcance de precisão | -45°C para +125°C ± 0.2°C |
| Umidade relativa | Escala de precisão | 0% para 100% ± 1.8 % |
| Acelerômetro | Escala de precisão | ± 8g ± 2.5% |
| Luz | Resolução de sensibilidade | 0.025 LUX 0 - 104,448 LUX |
| Entradas | Botão | 1 |
| | Sensor da porta | 1 |
| Bateria | Tipo | Li-Ion |
| | Capacidade | 4500 mAh |
| Consumo de energia | Suspenso/Ocioso | 0.05mAh |
| | GPS sozinho | 75 mAh |
| | GPRS sozinho | 100mAh |
| | GPS e GPRS | 165 mAh |
| Porta de acesso | Tipo | TTL |

LOKIES - O cadeado inteligente sem chaves

A solução mais moderna do mercado, o Lokies não precisa de chave para ser aberto, proporcionando a abertura de forma remota e gerenciando chaves a vários usuários.

- **Atribui um ID exclusivo a cada um de seus usuários e bloqueia todo acesso não autorizado.**
- **Detecta qualquer tentativa de violação e denuncia imediatamente.**
- **Equipado com conectividade Bluetooth de baixa energia.**
- **Pode se conectar a dispositivos e sensores próximos.**
- **A conexão de uma bateria adicional pode triplicar a energia.**
 - com utilização na logística e transporte multimodal
 - áreas de infraestruturas críticas
 - segurança patrimonial
 - transporte de malotes e valores entre outros.



LOKIES

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Especificações técnicas

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| Bateria | Lithium-ion | 3.7V |
| Temperatura | Operacional Armazenamento | -20°C to +60°C -40°C para +85°C |
| Comunicação de rede móvel | HSDPA/HSUPA Modens Opcionais Tipo de Antena Canais de dados Protocolo | 800, 850, 900, 1800, 1900, 2100 LTE Integrado (oculto) SMS & TCP/IP Propriedade – criptografada |
| Mensagens de rede | Dados SMS GPRS | GSM, GPRS e SMS Protocolo criptografado TCP/IP sobre PPP |
| Posicionamento | Sistemas Receptor e antena Protocolo Precisão de posicionamento Taxa de Atualização de Navegação Método de navegação Tempo para a primeira correção (TTFF) Antena | GPS, GLONASS Interno NMEA (formato binário) 10m CEP (50%) Velocidade: 0.2m/s (50%) 1 segundo (Padrão) Solução All-In-View Solução de 2 satélites, A-GPS Hot Start: 2 segundo Warm Start: 10 segundos Cold Start: 50 segundos Integrada |
| Capacidade de CPU | RAM estática Memória não volátil Memória Flash | 128 Kb 34 Kb 2048 Kb |
| Acelerômetro | Tipo Função | 3 Axis, 0.1g resolution Identificar e relatar eventos de impacto |
| Porta de acesso | Tipo | TTL (cabo USB disponível) |
| Consumo de energia | Suspensão/Ocioso Posicionamento sozinho Rede móvel sozinha Posicionamento e rede móvel | 0.05mAh 75 mAh 100mAh 165 mAh |
| Bluetooth | Tipo Versão Tx power Rx sensitivity | BLE 4.1 +4 dBm -88 dBm |
| Especificações físicas | Dimensões Peso | 80 x 80 x 32 mm (190 mm com haste) 600g |
| Haste flexível (opcional) | Comprimento | A partir de 50 cm e até qualquer comprimento |
| Bateria externa (opcional) | Lithium-ion | 3.7V, 6000 mAh |