

PT 6000

Gerenciamento completo do frigorífico

Monitoramento e controle bidirecionais de veículos frigoríficos, como reboques, contêineres e vagões, para o setor de transporte e distribuição



O PT 6000 da ORBCOMM viabiliza o gerenciamento integral do combustível e da temperatura, a manutenção, a logística, a conformidade regulatória etc. para os ativos de transporte frigorífico. Disponível nas versões em celular ou em modo duplo satélite-celular.

Como parte de uma solução telemática integral para a cadeia de frio, que inclui sensores, conectividade e aplicativos, o PT 6000 possibilita visibilidade e controle completos de operações de cadeia de frio, ajudando os transportadores a garantir a integridade da carga com temperatura controlada, à medida que ela é movimentada ao longo da cadeia de abastecimento.

Comunicações bidirecionais

Defina a temperatura e altere o estado do frigorífico remotamente usando as comunicações bidirecionais.

Alarmes e notificações

Receba alarmes em tempo real quando condições específicas forem detectadas ou limites ultrapassados, como quando um frigorífico em uso for desligado, a temperatura da área da carga se desviou do valor definido, um ativo entrou ou saiu de uma geocerca, a pressão do óleo baixou e muito mais.

Rico em recursos

O PT 6000 é compatível com todos os tipos de unidades refrigeradas e sua instalação e utilização são tranquilas. O dispositivo suporta até 3 sensores de temperatura abrangendo frigoríficos com zonas de multitemperatura e uma bateria recarregável que armazena relatórios de até 10 dias (dependendo da frequência dos relatórios) quando não há energia no veículo.

O PT 6000 da ORBCOMM é pequeno e discreto e foi construído para operar em ambientes adversos. O dispositivo pode ser instalado na parede de um reboque refrigerado ou dentro do gabinete de um frigorífico, proporcionando conveniência e flexibilidade. LEDs externos mostram o status em tempo real, facilitando a instalação e a solução de problemas. Uma segunda porta serial integra sensores e sistemas RS232 adicionais.

Integração com equipamentos de terceiros

Totalmente integrado com recursos de terceiros e de outros fornecedores de software de cabine, incluindo Innovative Computing Corp, TMW systems, McLeod Software, Add On Systems, PeopleNet, SSI e Prophecy.

Gerenciamento integral de temperatura, combustível e manutenção

Monitoramento e controle bidirecionais

Fácil de instalar

Suporte para zonas de multitemperatura

Alarmes baseados em eventos

Robusto e pequeno



Interface direta com as unidades de transporte refrigeradas

- Carrier Transicold Vector, APX (padrão e avançado)
- Carrier Transicold Multi-Temp (padrão e vetorizado)
- Carrier Solara
- Thermo King SR3, SR2, μ PIV, μ PV, μ PVI
- Thermo King μ PT (caminhão não articulado/multitemperatura)
- Thermo King Multi-Temp (Spectrum μ PIV, SR2)
- Thermo King TGV, TGVI (independente)

Comunicações

Por celular e satélite-celular

Alerta do horário de entrega

30 segundos típico

Tempo de reação da captação

2-3 minutos típico

Faixa de entrada de energia

9 V - 16 V CC

Faixa da temperatura operacional

-40 °C a +70 °C

Dimensões

7,5"x 4,3"x1,5"

Sensores/sensores opcionais

- GPS, combustível, porta aberta/fechada, ancoragem
- Sondas de temperatura independentes ou remotas, em movimento / parado, horas de funcionamento do motor
- Bloqueio/desbloqueio da porta

Funções de monitoramento e controle

- Alarmes do microprocessador (crítico e não crítico)
- Alterar o ponto de ajuste
- Ligar/desligar remotamente (se equipado)
- Gerar relatórios de eventos de liga/desliga
- Alterar o modo operacional
- Alterar os sensores de controle
- Limpar os alarmes
- Executar pré-viagem
- Conjuntos inteligentes / ópticos
- Parâmetros de configuração remota
- Gráfico do perfil da temperatura
- Programação de controle
- Comandos de grupo

Outras funções

- Consumo de combustível
- Atualizações de firmware remotas
- Monitoramento do desempenho do ativo refrigerado

Embalagem

Policarbonato; classificação IP67

Rede

Relatórios de exceção da web, notificações via e-mail/dispositivo sem fio, acompanhamento e rastreamento de integração, EDI intermodal 204/222/301/404/417/322 compatível com a rede

LIGUE PARA: 1.800.ORBCOMM E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM é uma empresa líder global e inovadora no setor industrial Internet das Coisas (IoT), fornecendo soluções que conectam as empresas a seus ativos para proporcionar uma maior visibilidade e eficiência operacional. A empresa oferece um amplo conjunto de soluções de controle e monitoramento de ativos, incluindo conectividade ininterrupta por satélite e celular, hardware exclusivo e aplicativos eficazes, tudo apoiado por um suporte ao cliente de ponta a ponta, desde a instalação até à implantação e o serviço de atendimento ao cliente. A ORBCOMM tem uma base de clientes diversificada incluindo OEMs principais, clientes de soluções e parceiros de canal abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, armazenamento e inventário, equipamento pesado, marítimo, recursos naturais, e governamentais. Para obter mais informações, veja www.orbcomm.com.