

PT 6000

Completa gestión de cargas refrigeradas

Monitoreo y control bidireccional para remolques, contenedores y vagones refrigerados para la industria de servicios de transporte y distribución. Dispositivo de rastreo GPS.



El PT 6000 de ORBCOMM permite una gestión integral de combustible y temperatura, mantenimiento, logística, cumplimiento normativo, además de otras funcionalidades, para activos de transporte refrigerado. Disponible en versión celular o en modo dual (celular y satélite).

Como parte de una solución telemática integral de cadena de frío que incluye sensores, aplicaciones y conectividad, el PT 6000 permite una completa visibilidad y control de las operaciones de la cadena de frío para ayudar a los transportistas a garantizar la integridad de las cargas refrigeradas durante su traslado dentro de la cadena de suministro.

Comunicaciones bidireccionales

Configure la temperatura de las unidades refrigeradas y cambie el estado de las mismas remotamente a través de las comunicaciones bidireccionales.

Alarmas y notificaciones

Reciba alarmas en tiempo real al detectarse condiciones específicas o al sobrepasar los umbrales establecidos: cuando se apaga una unidad refrigerada en uso, cuando la temperatura de la carga se desvía de un valor establecido, cuando un activo entra o sale de una barrera de geoperimetraje, al detectarse bajo nivel de combustible y mucho más.

Diversas funciones

El PT 6000 es compatible con todo tipo de unidades refrigeradas para una perfecta instalación y utilización. El dispositivo admite hasta tres sensores de temperatura para el monitoreo de unidades refrigeradas con múltiples zonas de temperatura y, además, cuenta con una batería recargable que facilita la generación de informes hasta por 10 días (según la frecuencia de información seleccionada) cuando no haya alimentación de energía disponible en el vehículo.

El PT 6000 de ORBCOMM es compacto, de bajo perfil y ha sido diseñado para funcionar en entornos hostiles. El dispositivo puede instalarse en la pared de un remolque refrigerado o en el interior del gabinete de una unidad refrigerada para mayor comodidad y flexibilidad. El estado del dispositivo se muestra en indicaciones LED externas en tiempo real para facilitar la instalación y la resolución de problemas. Cuenta con un segundo puerto serie para integrar sensores y sistemas RS232 adicionales.

Gestión integral de temperatura, combustible y mantenimiento

Monitoreo y control bidireccional

Fácil de instalar

Compatible con unidades de compartimentos multitemperatura

Alarmas basadas en eventos

Compacto y robusto



Integración con sistemas de terceros

Totalmente integrado con proveedores externos de software de despacho y en cabina, incluidos Innovative Computing

Corp, TMW systems, McLeod Software, Add On Systems, PeopleNet, SSI y Propshy.

Interfaz directa para unidades de transporte refrigerado

- Carrier Transicold Vector, APX, standard, advance
- Carrier Transicold Multi-Temp (standard, vector)
- Carrier Solara
- Thermo King SR3, SR2, μ PIV, μ PV, μ PVI
- Thermo King μ PT unidad sencilla/multitemperatura
- Thermo King Multi-Temp (espectro μ PIV, SR2)
- Thermo King TGV, TGV1 (independiente)

Comunicaciones

Comunicación celular y satelital-celular

Tiempo de entrega de las alertas

30 segundos típico

Tiempo de respuesta a las alarmas

2 a 3 minutos típico

Rango de alimentación de entrada

9 V a 16 V CC

Rango de temperatura de funcionamiento

-40 °C a +70 °C

Dimensiones

7,5 pulg x 4,3 pulg x 1,5 pulg

Carcasa

Policarbonato; grado de protección IP67

Sensores / sensores opcionales

- GPS, combustible, puerta abierta/cerrada, anclados
- Sondas de temperatura remotas o independientes, movimiento/estado estacionario, horas de funcionamiento

- del motor
- Bloqueo/desbloqueo de puertas

Funciones de monitoreo y control

- Alarmas del microprocesador (críticas, no críticas)
- Configuración del punto de ajuste
- Encendido/apagado remoto (si está equipado)
- Informes de eventos de encendido/apagado
- Cambio del modo de funcionamiento
- Cambio de los sensores de control
- Borrado de alarmas
- Ejecución de pre-viaje
- Intellisets/opti-sets
- Parámetros de configuración remota
- Gráfico de perfil de temperatura
- Programador de control
- Comandos de grupo

Otras funciones

- Consumo de combustible
- Actualizaciones de firmware remotas
- Monitoreo del rendimiento de los activos refrigerados

Red

Informes de excepción vía web, notificaciones por correo electrónico o dispositivo inalámbrico, integración de seguimiento y rastreo, compatible con red intermodal EDI 204/222/301/404/417/322

LLAME: 1.800.ORBCOMM

CORREO ELECTRÓNICO: SALES@ORBCOMM.COM

VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM es un líder mundial en Internet de las Cosas (IoT) industriales que ofrece soluciones que conectan a las empresas con sus activos para una mayor visibilidad y eficacia operativa. La compañía ofrece una amplia gama de soluciones de monitoreo y control de activos que incluyen conectividad celular y satelital perfectamente integradas, hardware y aplicaciones, respaldados por soporte al cliente de extremo a extremo, desde la instalación a la implementación hasta la atención al cliente. ORBCOMM tiene una base de clientes diversa que incluye fabricantes de equipos originales (OEM), usuarios finales y socios de canal en las industrias de transporte, la cadena de suministro, almacenamiento e inventarios, equipos pesados, marítimos, recursos naturales y gobierno. Para obtener más información, visite www.orbcomm.com.