

Euroscan MX2

Gestión integral de la cadena de frío.

Seguimiento, gestión y control bidireccional para el mercado del transporte refrigerado.



El sistema Euroscan MX2 de ORBCOMM® proporciona visibilidad completa, cumplimiento normativo y capacidad de control para el mercado del transporte refrigerado.

Como parte de una solución telemática integral de la cadena de frío que incluye sensores, conectividad y la aplicación web ColdChainView, el Euroscan MX2 proporciona un sistema completo de monitoreo de temperatura, gestión de combustible, mantenimiento preventivo, control remoto y mucho más.

Gracias al acceso a datos en tiempo real y datos históricos, las empresas de transporte de cargas refrigeradas son capaces de tomar decisiones inteligentes en sus negocios, mejorar la eficiencia operativa y garantizar que los productos que se desplazan a lo largo de la cadena de frío cumplan con las normativas y mantengan su integridad. Maximice el retorno de su inversión con una menor cantidad de reclamaciones por deterioro y pérdidas de carga.

Cumplimiento normativo

El Euroscan MX2 cumple con las normas locales e internacionales y directrices, incluyendo HACCP, EN 12 830, CE, RED y PTCRB.

Versátil

El Euroscan MX2 de ORBCOMM se puede utilizar con una amplia gama de activos de transporte, tales como grupos electrógenos, vagones, contenedores oceánicos, multi-temperatura, camiones, remolques refrigerados y más.

Diversas funciones

Realice el seguimiento de los activos y reciba alertas en tiempo real cuando se detecten condiciones específicas, como acceso a geoperimetrajes, detección de intrusos, alarmas de temperatura y mucho más. Utilice herramientas avanzadas de creación de informes y análisis para optimizar el rendimiento de los activos, la utilización de combustible y perfiles de temperatura.

El robusto sistema Euroscan MX2 incorpora una interfaz directa con microprocesadores OEM de la cadena de frío para facilitar la instalación y el uso. El sistema también incorpora un relé de encendido/apagado remoto con capacidades de bloqueo integrado para control de unidades refrigeradas.

Gestión integral de temperatura, combustible y mantenimiento

Interfaz directa con los microprocesadores OEM de la cadena de frío

Seguimiento y control bidireccional

Alarmas basadas en eventos

Aseguramiento de la calidad y cumplimiento normativo



Sistemas de refrigeración compatibles

- Carrier
- Thermo King
- Mitsubishi
- Konvekta

Características físicas

- Dimensiones: 137 mm x 94 mm x 63 mm (5,4" x 3,7" x 2,5")
- Peso: 0,9 kg (1,98 libras), incluido el cableado

Ambiente

- Temperatura de funcionamiento: -30 °C / +70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C / +85 °C
- Grado de protección IP67

Requerimientos de alimentación

- Tensión de alimentación: De 10 a 32 voltios
- Consumo: Nominal 0,6 W, con un máximo de 14 W durante la comunicación celular

Comunicaciones

- GSM
 - » 2G in 850, 900, 1800, 1900
 - » 3G in 8UMTS 1900 and 2100 MHz
- Conectividad inalámbrica: Bluetooth 4.1 clase 2

Software

- Cambio de parámetros, actualización de firmware y configuraciones de alarma en forma local o remota (OTA)

Certificaciones y cumplimiento normativo

- Marca de aprobación «e» para vehículos automotores según la directriz 2004/104/EC
- R10

- EN 12830
- PTCRB
- RED
- CE
- GAMP 5

Golpes y vibraciones

- EN 60068-2-27

Inmunidad

- ISO 11452-2 and ISO 7637-2:2004

Interfaces

- 1 sensor de temperatura integrado
- 2 entradas para sensores externos de temperatura
- 1 entrada analógica o digital
- 1 salida digital
- 1 conexión a tierra 1A
- 1 relé de 5 A de salida digital
- 2 puertos serie RS232
- 1 CAN bus
- 1 Bluetooth 4.1 clase 2
- Listo para iButton
- 1 acelerómetro de 3 ejes de detección de golpes

Opciones de implementación

- Sensores de temperatura (2)
- Sensor de combustible o sensor de puerta
- Conectividad con dispositivos externos telemáticos del vehículo
- Conectividad con registrador de temperatura

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.