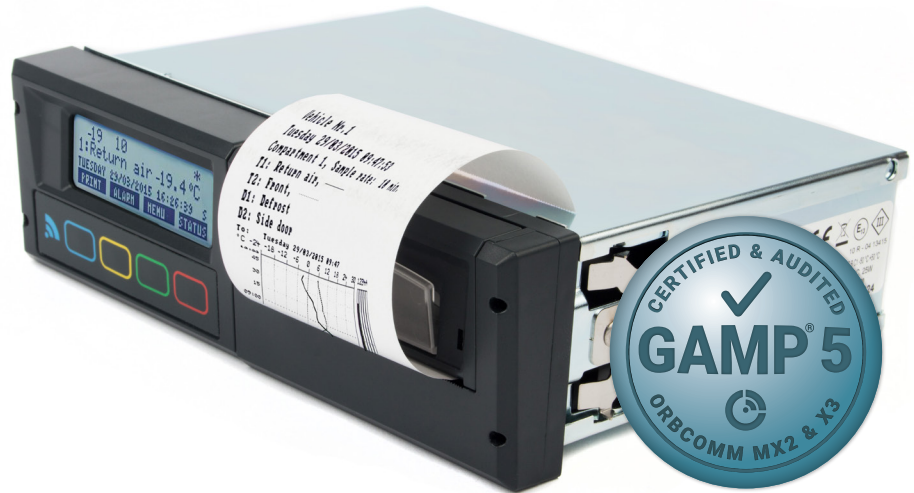


Serie Euroscan X3

Registradores de temperatura para el cumplimiento de la cadena de frío

Monitoreo de temperatura y cumplimiento normativo para el transporte de carga con temperatura controlada a través de tecnología de punta.



Los registradores de temperatura Euroscan de ORBCOMM proporcionan monitoreo de temperatura y prueba de cumplimiento, desde el origen hasta el destino, para el transporte de alimentos, productos farmacéuticos y otras cargas de temperatura controlada.

Como parte de una solución telemática integral de la cadena de frío que incluye sensores, conectividad y la aplicación web ColdChainView, la serie Euroscan X3 ofrece registros de temperatura impresos o electrónicos, alertas en tiempo real basadas en eventos, informes y análisis avanzados, geoperimetrajés y mucho más.

Disponibles en dos configuraciones:

Euroscan TX3: caja robusta para su instalación en exteriores
Euroscan RX3: compacto para instalación en el interior de la cabina

Cumplimiento normativo

La serie Euroscan X3 de ORBCOMM satisface las más altas exigencias de las normas locales e internacionales, así como las directrices para el transporte de alimentos y productos farmacéuticos tales como GAMP 5 (Buenas Prácticas de Fabricación Automatizada creada por la industria farmacéutica), HACCP (seguridad alimentaria), EN 12830 Clase 1, CE, R&TTE y PTCRB.

Diversas funciones

Los registradores de temperatura cuentan con una impresora integrada, una pantalla grande, una interfaz fácil de usar en varios idiomas, un acelerómetro integrado y mucho más. Además de proporcionar registros de temperatura impresos bajo demanda, el Euroscan RX3 permite al conductor acceder a informes de estado desde la cabina.

Obtenga acceso a informes en tiempo real e información histórica y ejecute análisis sobre el rendimiento, la utilización y el estado de los activos, para aumentar la visibilidad operativa, lograr una planificación empresarial más eficiente y obtener un mejor retorno de la inversión. Reciba y gestione alertas de temperatura, intrusión, geoperimetraje y mantenimiento en tiempo real a través de la pantalla incorporada en el dispositivo o la aplicación ColdChainView para tomar medidas correctivas en forma oportuna.

Prueba del cumplimiento de la cadena de frío

Impresora integrada

Fácil de usar y de instalar

Alarmas basadas en eventos

Compatible con unidades de compartimentos multi-temperatura



La serie Euroscan X3 admite hasta seis sensores, lo que la convierte en la solución ideal para remolques de múltiples compartimientos con diferentes requerimientos de

Sistemas de refrigeración compatibles

- Carrier
- Thermo King
- Mitsubishi
- Konvekta

Tensión de funcionamiento

- 10 - 32 V con protección contra picos de voltaje

Alimentación

- Consumo: valor nominal de 0,6 W, con un máximo de 25 W (durante la impresión)
- Capacidad de modo de bajo consumo

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: -30 °C y +70 °C
- Temperatura máxima: -40 °C y +85 °C
- Euroscan TX3: IP65
- Euroscan RX3: IP20

Humedad

- Humedad relativa: 97% a 25 °C

Tamaño de la memoria

- Tamaño de la memoria: 8 MB, para un mínimo de 1 año con 2 sensores a un intervalo de registro de 15 minutos

Interfaces

- Entradas: 6 sensores de temperatura (-50 °C y +70 °C).
- Entradas digitales: 1 digital para la luz de fondo de pantalla, activa >5 VCC, 4 circuito cerrado
- Salida abierta: 1 conexión a tierra con corriente limitada a 1A
- Acelerómetro de 3 ejes

Bluetooth

- Transmisión de datos para software de servicio EuroTool y programación de parámetros y servicio vía Bluetooth.

temperatura. La serie X3 de ORBCOMM es compatible con la mayoría de los fabricantes de unidades refrigeradas.

Interfaces externas

- Puertos de datos: 2 conectores RS-232 para dispositivos externos.
- CAN Bus: 1 puerto

Conectividad celular

- 3G HSPA

Dimensiones

- TX3: 225 x 185 x 111,7 mm (8.86" x 7.28" x 4.4")
- RX3: 186 x 58 x 150 mm (7.32" x 2.28" x 5.91")

Cumplimiento normativo

- EN 13468, clase 1
- -852/2004 a partir del 1.1.2006
- HACCP
- GAMP 5
- CE
- R&TTE
- PTCRB

Certificación

- EN 12830, clase 1
- Aprobación tipo E-13 para directiva 95/54/CEE



LLAME: 1.800.ORBCOMM CORREO ELECTRÓNICO: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM Inc. (Nasdaq: ORBC) is a leading global provider of Machine-to-Machine (M2M) communication solutions and the only commercial satellite ORBCOMM Inc. (Nasdaq: ORBC) es un proveedor global líder de soluciones de comunicación de máquina a máquina (M2M) y la única red de satélites comerciales dedicada a M2M. La combinación única de conectividad de red global de modo dual, celular y satélite de ORBCOMM, su hardware, software y aplicaciones de comunicación web, es la oferta de servicio M2M más completa del sector. Nuestras soluciones están diseñadas para realizar un seguimiento de forma remota, vigilar y controlar los activos fijos y móviles en los principales mercados verticales, incluyendo el transporte y la distribución, equipos pesados, activos fijos industriales, petróleo y gas, industria marítima y el gobierno.

R091216A