

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, RED 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

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

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.

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 13486, clase 1
- -852/2004 a partir del 1.1.2006
- HACCP
- GAMP 5
- CE
- RED
- 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 es una empresa pionera en tecnología IoT, que permite a sus clientes tomar decisiones basadas en datos que les ayudan a optimizar sus operaciones, maximizar la rentabilidad y construir un futuro más sostenible. Con 30 años de experiencia y la cartera de soluciones más completa de la industria, ORBCOMM permite la gestión de más de un millón de activos en todo el mundo para una base de clientes diversa que abarca el transporte, la cadena de suministro, los equipos pesados, el sector marítimo, los recursos naturales y el gobierno. Para obtener más información sobre cómo ORBCOMM está impulsando la evolución de la industria a través del poder de los datos, visite www.orbcomm.com.