

XT 4760

Rastreo celular, resistente e instantáneo

Visibilidad y control de los chasis, generadores, plataformas y otros activos eléctricos



El XT 4760 es un dispositivo robusto, compacto e instantáneo de dos vías que permite la supervisión y el control de los chasis, generadores, plataformas y otros activos eléctricos. En tándem con la aplicación telemática basada en la web de ORBCOMM, CargoWatch, el dispositivo mejora la visibilidad de las operaciones de gestión de mercancías, lo que resulta en entregas más exactas y puntuales, hora aproximadas de llegada y actualizaciones de las ubicaciones en ruta para un mejor servicio al cliente y satisfacción.

Es una alternativa económica a las soluciones de rastreo más avanzadas, dispone de un programa de mensajería flexible que proporciona informes actualizados y alertas en tiempo real sobre el estado del activo, la ubicación, el historial, la llegada/salida y el estado de la carga con el fin de mejorar la eficiencia operativa, la utilización de los activos y los costos de mantenimiento.

Ofrece una mejor planificación empresarial

Alertas basadas en eventos, geocercas a bordo y la funcionalidad de los puntos en el mapa informan sobre el estado del activo, la ubicación, las llegadas y salidas y los datos históricos para que la toma de decisiones y la planificación del negocio sean mejores.

Optimiza las operaciones y minimiza los robos

El XT 4760 entrega a los clientes informes y análisis avanzados para la visibilidad y el control de las operaciones con el propósito de mejorar la utilización de los activos, optimizar los procesos, automatizar la gestión de los inventarios y minimizar los robos. También asiste en las recuperaciones en caso de robos, ya que su diseño discreto se integra en el activo.

Construido para funcionar en climas extremos

El XT 4760 es fuerte, tiene una carcasa IP66 para mantener la conectividad bidireccional en tiempo real con activos remotos bajo condiciones climáticas extremas. Los informes y las alarmas continúan funcionando aun cuando las cosas se ponen difíciles.

Funcionamiento continuo y gestión sin complicaciones

El XT 4760 se alimenta desde el activo y dispone de una batería de reserva incorporada que ofrece hasta 90 días de operación (según la configuración). La configuración y la gestión remota por GPRS/SMS y la actualización de firmware de manera inalámbrica ahorran costos y simplifica el trabajo manual de TI.

Conectividad celular por GPS

Compacto y robusto

Batería recargable de larga duración

Acelerómetro y sensor de movimiento

Geocercas a bordo

Instalación rápida y sencilla

Inversión inicial mínima



Celular

Características 3G UMTS/HSDPA/HSUPA:

- Equipos de usuario clase A
- UTRA FDD
- 3GPP Versión 6 HSPA
- Compatibilidad con seis bandas:
 - » Banda 1 – 2100 MHz
 - » Banda 2 – 1900 MHz
 - » Banda 3 – 1800 MHz
 - » Banda 4 – 1700 MHz
 - » Banda 5 – 850 MHz
 - » Banda 8 – 900 MHz
- WCDMA/HSDPA/HSUPA Tipo de potencia 3
- Velocidad de datos conmutada por paquetes (PS):
 - » HSUPA Cat 6, hasta 5.76 Mb/s UL
 - » HSDPA Cat 8, hasta 7.2 Mb/s DL
 - » Datos PS WCDMA hasta 384 kb/s DL/UL
- **Velocidad de datos conmutada por circuito (CS):**
 - » Datos CS WCDMA hasta 64 kb/s DL/UL

Características 2G GSM/GPRS/EDGE:

- Estación móvil clase B
- Acceso de radio GSM EDGE (GERA)
- 3GPP Versión 6
- Compatibilidad cuatribanda:
 - » GSM – 850 MHz
 - » DCS – 1800 MHz
 - » E-GSM – 900 MHz
 - » PCS – 1900 MHz
- Tipo de potencia GSM/GPRS:
 - » Tipo de potencia 4 para GSM/E-GSM
 - » Tipo de potencia 1 para DCS/PCS
- Tipo de potencia EDGE:
 - » Tipo de potencia E2 para GSM/E-GSM
 - » Tipo de potencia E2 para DCS/PCS
- Velocidad de datos conmutada por paquetes (PS):
 - » Multi-slot GPRS de clase 123, CS1-CS4, hasta 85,6 kb/s DL/UL
 - » Multi-slot EDGE de clase 123, MCS1-MCS9, hasta 236,8 kb/s DL/UL
- Velocidad de datos conmutada por circuito (CS):
 - » Datos CS GSM de hasta 9,6 kb/s DL/UL compatibles con transparentes/no transparentes

Características físicas

- Material de la carcasa: Plástico ABS
- Dimensiones: 116,3 x 73,2 x 42,4 mm
- Peso: 241 g
- Temperatura de funcionamiento: -30 °C a +70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -30 °C a +70 °C

Uso eléctrico

- Voltaje de entrada: 6V de CD a 24V de CD
- Corriente de entrada:
 - » Promedio activo: 40 mA
 - » Modo de suspensión: 120 µA
- Batería: Lítio interna recargable de 6600 mAh
- Descargas protegidas

GPS

- Receptor: 50 canales
- Sensibilidad del rastreo del receptor: -161 dBm
- Precisión: +/- 2,5 m CEP
- Arranque en frío: <33 s
- Arranque caliente: <1 s

Certificaciones

- PTCRB
- FCC:
- Grado de protección IP66
- Red celular AT&T

Conexión física

- Conector Microfit de 8 terminales
- 4 E/S

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

© ORBCOMM 2017 Reservados todos los derechos. 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. R091916A