

XT 4760

Dispositivo de rastreamento plug-and-play baseado em celular

Visibilidade e controle de chassi, geradores, pranchas e outros ativos acionados



O XT 4760 é um dispositivo plug-and-play robusto e compacto, que permite o monitoramento e o controle do chassi, geradores, pranchas e outros ativos acionados. Em tandem com CargoWatch da ORBCOMM, um aplicativo telemático baseada na web, o dispositivo melhora a visibilidade em operações de gestão de cargas, resultando em entregas mais precisas e dentro do prazo, ETAs e em atualizações de localização da rota para um melhor atendimento e satisfação do cliente.

Como uma alternativa econômica para soluções de rastreamento mais avançadas, dispõe de um agendamento flexível de envio de mensagens, fornecendo relatórios atualizados e alertas em tempo real sobre o status, localização, histórico, chegada/partida e o status de carga do ativo para melhorar a eficiência operacional, a utilização de ativos e custos de manutenção.

Permite um melhor planejamento dos negócios

Alertas baseados em eventos, delimitação geográfica a bordo e funcionalidade de marcações no mapa trazem conscientização para o status, local de partidas e chegadas e dados históricos do ativo para permitir um melhoramento no processo de tomada de decisão e no planejamento de negócios.

Simplifica as operações e minimiza roubos

O XT 4760 fornece aos clientes análises e relatórios avançados sobre a visibilidade e o controle das operações para melhorar a utilização de ativos e simplificar os processos de gerenciamento automático de inventário e minimizar roubos. Com seu design discreto que se mescla com o ativo, ele também auxilia na recuperação em casos de roubo.

Construído para trabalhar em condições climáticas extremas

O XT 4760 é reforçado com uma carcaça de classificação IP66 para manter a conectividade bidirecional em tempo real com ativos remotos sob condições meteorológicas extremas. Mantimento do fluxo de relatórios e alarmes mesmo nos casos mais complicados.

Operação contínua e gestão simples

O XT 4760 é acionado a partir do ativo e dispõe de uma bateria reserva integrada, que fornece até 90 dias de operação (dependendo da configuração). A configuração e gerenciamento remotos de SMS/GPRS e atualizações over-the-air do firmware economizam custos e eliminam as complicações do trabalho manual de TI.

Conectividade celular com GPS

Robusto e compacto

Bateria recarregável de longa duração

Acelerômetro e sensor de movimentos

Instalação rápida e fácil

Delimitações geográficas a bordo

Investimento inicial mínimo



Celular

Características de 3G UMTS/HSDPA/HSUPA:

- Equipamento de usuário classe A
- UTRA FDD
- 3GPP versão 6 HSPA
- Suporte para 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 Classe de potência 3
- Taxa de dados de pacotes comutados (PS):
 - » HSUPA Cat 6, até 5.76 Mb/s UL
 - » HSDPA Cat 8, até 7.2 Mb/s DL
 - » Dados PS WCDMA até 384 kb/s DL/UL
- **Taxa de dados de circuito comutado (CS):**
 - » Dados WCDMA CS até 64 kb/s DL/UL

Características de 2G GSM/GPRS/EDGE:

- Estação móvel classe B
- Acesso via rádio GSM EDGE (GERA)
- 3GPP Versão 6
- Suporte a banda quádrupla:
 - » GSM – 850 MHz
 - » DCS – 1800 MHz
 - » E-GSM – 900 MHz
 - » PCS – 1900 MHz
- Classe de potência GSM/GPRS:
 - » Classe de potência 4 para GSM/E-GSM
 - » Classe de potência 1 para PCS/DCS
- Classe de potência EDGE:
 - » Classe de potência E2 para GSM/E-GSM
 - » Classe de potência E2 para DCS/PCS
- Taxa de dados de pacotes comutados (PS):
 - » Classe 123 de slots múltiplos de GPRS, CS1-CS4, até 85,6 kb/s DL/UL
 - » Classe 123 de slots múltiplos de EDGE, MCS1-MCS9, até 236,8 kb/s DL/UL
- Taxa de dados de circuito comutado (CS):
 - » Dados GSM CS até 9,6 kb/s, DL/UL suportado em transparente/não-transparente

Mecânica

- Material do estojo: Plástico ABS
- Dimensões: 116,3 x 73,2 x 42,4 mm
- Peso: 241 g
- Temperatura de operação: -30° C a +70° C
- Temperatura de armazenagem: -30° C a +70° C

Uso elétrico

- Tensão de entrada: 6V CC a 24V CC
- Corrente de entrada:
 - » Média ativa: 40 mA:
 - » Modo de espera 120 µA
- Bateria: De íons de lítio, interna, recarregável, 6600 mAh
- Descarga protegida

GPS

- Receptor: 50 canais
- Sensibilidade de rastreamento do receptor: -161 dBm
- Precisão: +/- 2,5m CEP
- Partida a frio: < 33 segundo
- Partida a quente: < 1 segundo

Certificações

- PTCRB
- FCC
- IP66 nominal
- Rede AT&T

Conexão física

- Conector Microfit de 8 pinos
- 4 I/O

LIGUE PARA: 1.800.ORBCOMM E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

© ORBCOMM 2017 Todos os Direitos Reservados. ORBCOMM Inc. (Nasdaq: ORBC) é uma fornecedora líder global de soluções de comunicação de Máquina-para-Máquina (M2M) e a única rede satelital comercial dedicada à M2M. A combinação exclusiva da ORBCOMM para conectividade de rede global por satélite, celular e modo dual, hardware, aplicativos de geração de relatórios na web e software é a oferta de serviços mais completa de M2M do setor. Nossas soluções são projetadas para rastrear, monitorar e controlar remotamente os ativos fixos e móveis nos principais mercados verticais, incluindo transporte e distribuição, máquinas pesadas, ativos fixos industriais, petróleo e gás, marítimo e governo.

R091216A