

Kit de desarrollo de ORBCOMM

Desarrolle y pruebe su solución Internet de las Cosas Industrial.



Los kits de desarrollo de ORBCOMM® contienen todo el hardware y software que necesita para integrar fácilmente nuestros terminales en sus soluciones para llegar al mercado más rápido. Cada modelo de terminal tiene un kit de desarrollo específico. Cada kit contiene: un terminal de desarrollo o de escritorio, un kit de herramientas de software, Bluetooth, fuentes de alimentación, cables y adaptadores, libre de las activaciones y tiempo de comunicación, documentación técnica, una guía de inicio rápido y soporte técnico gratuito.

Kit de herramientas de software

El kit de herramientas de software incluye todas las herramientas de software que necesita para escribir su aplicación de terminal e integrarlo con su software back-end. Además, incluye un entorno de desarrollo, un simulador de módem, una consola de interfaz de línea de comandos, una aplicación para mensajería, ejemplos de código, documentación y mucho más. Descargue el kit de herramientas de software desde el portal de soporte de ORBCOMM.

Terminales de desarrollo y de escritorio

Todos nuestros kits de desarrollo incluyen un terminal de desarrollo o de escritorio. Estos se utilizan para desarrollar y probar la aplicación sin necesidad de una conexión vía satélite. Esto le da la capacidad de desarrollar la aplicación de terminal desde la comodidad de su oficina o laboratorio. Estos terminales se utilizan en conjunto con nuestro kit de herramientas de software, que incluye una aplicación que simula la red satelital IsatDataPro.

Un terminal de desarrollo se incluye con el kit de desarrollo de ST 6100 y contiene una placa de interfaz de E/S integrada que permite la realización de ensayos con diversas entradas y salidas.

Las terminales de escritorio se incluyen con los kits de desarrollo IDP-782 e IDP-600/IDP-800 y utilizan una placa de interfaz de E/S externa y cables para lograr el mismo efecto que un terminal de desarrollo.

Los detalles se encuentran en la lista de piezas asociadas con su kit de terminales de desarrollo específico.

Capacidad de Bluetooth

El adaptador Bluetooth le permite evaluar la conectividad de la red satelital, conocer la ubicación, la velocidad y el rumbo del terminal en un mapa y enviar mensajes virtuales hacia y desde el terminal. El adaptador se conecta directamente a un terminal de satélite ORBCOMM y vía Bluetooth a la aplicación móvil (solamente iOS) de la herramienta de soporte de campo (FST) de ORBCOMM. Encuentre instrucciones para descargar la aplicación móvil de FST

Acelerar o desenvolvimento e teste de soluções

Inclui todo o hardware, fontes de alimentação, conectores e cabos necessários

Kit de ferramentas de software disponível via download gratuito

Suporte técnico e airtime gratuitos



en la Guía del usuario del kit de desarrollo de ST6100 en el portal de soporte, bajo Docs de introducción.

El adaptador Bluetooth sólo se incluye actualmente en el kit de desarrollo 6100 ST. Para otros kits de desarrollo, el adaptador Bluetooth se puede solicitar por separado.

Cada terminal satelital de ORBCOMM tiene su propio kit de desarrollo que incluye componentes ligeramente diferentes, que se enumeran a continuación.

Terminal de desarrollo ST 6100

- Terminal de desarrollo
- Adaptador Bluetooth
- Kit de base magnética (4 imanes con hardware de montaje)
- Cable de desarrollo
- Cable alargador
- Adaptador de energía DC
- Adaptador de energía AC
- Adaptador de corriente internacional
- Cable alargador de energía eléctrica
- USB a adaptador mini-USB
- Cable alargador USB
- Adaptador USB/RS-485
- Adaptador USB/RS-232
- Adaptador DB9 macho-macho

Kit de desarrollo IDP-782

- Terminal de escritorio IDP-782
- Antena de tecnología móvil
- Placa de interfaz de E/S
- Cable de desarrollo
- Adaptador de energía AC
- Cable alargador de energía eléctrica
- ID del conductor Kit FOB
- Tipo USB A a conector mini USB B (2 m)
- Adaptador de corriente internacional
- Cable conductor aéreo de bus CAN de 4 clavijas

Kit de desarrollo IDP-600/IDP-800

- Terminal de escritorio IDP-600
- Placa de interfaz de E/S

Todos los kits de desarrollo incluyen \$400 por un período de 3 meses, asistencia técnica y capacitación.

Tenga en cuenta que los kits de desarrollo no incluyen un terminal satelital. Estos deben solicitarse por separado.

- Kit de base magnética IDP-600 (4 imanes con hardware de montaje)
- Kit de base magnética IDP-800 (6 imanes con hardware de montaje)
- Cable de desarrollo
- Cable adaptador IDP-800 a IDP-600
- Cable alargador
- Adaptador de energía DC
- Adaptador de energía AC
- Adaptador de corriente internacional
- Cable alargador de energía eléctrica
- 3 adaptadores USB RS-232
- 3 cables alargadores USB
- Adaptador USB/RS485
- Concentrador USB compacto (4 puertos)
- Adaptador DB9 macho-macho
- Unidad flash USB
- Destornillador Phillips

Información sobre pedidos

- Kit de desarrollo ST 6100 - ST100968-001
- Kit de desarrollo IDP-600/ID-800 - ST100231-001
- Kit de desarrollo IDP-782 – ST100340-001
- Adaptador Bluetooth - ST100967-001
- Bus CAN IDP 4P a cable OBD-II C/A de 1,8 m - ST100344-001
- Cable de desarrollo IDP Garmin - ST100220-001
- Alargador de 1 alambre de E/S - ST100429-001

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) 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.