

Kits de desarrollo

Desarrolle y pruebe su solución industrial del Internet de las cosas.



Los kits de desarrollo de ORBCOMM® contienen todo el hardware y el software que necesita para incorporar fácilmente nuestros terminales a sus soluciones con el fin de acceder al mercado más rápido. Hay un kit de desarrollo específico para cada modelo de terminal. Cada kit contiene un terminal de desarrollo o un terminal de escritorio, un kit de herramientas de software, fuentes de alimentación, cables y adaptadores, activaciones y tiempo de transmisión gratuitos, documentación técnica y 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 integrarla con el software backend. El kit de herramientas incluye un entorno de desarrollo, un simulador de módem, una interfaz de línea de comandos de consola, una aplicación de mensajería, las muestras de código, documentación y mucho más. Descargue el kit de herramientas de software desde el portal de soporte de ORBCOMM.

Terminales de desarrollo y terminales de escritorio

Nuestros kits de desarrollo incluyen un terminal de desarrollo o un terminal de escritorio. Estos terminales se utilizan para desarrollar y probar la aplicación sin necesidad de una conexión por satélite. Esto le permite desarrollar la aplicación de terminal desde la comodidad de su oficina o su laboratorio. Estos terminales se utilizan junto con nuestro kit de herramientas de software, que incluye una aplicación que simula la red de satélites IsatDataPro.

El kit de desarrollo del ST 6100 incluye un terminal de desarrollo con una placa de interfaz de I/O integrada que permite realizar pruebas con varias entradas y salidas.

Los detalles se encuentran en la lista de piezas asociada al kit de desarrollo específico para el terminal.

Capacidad de Bluetooth

La aplicación móvil ORBCOMM ST Support Tool (iOS y Android) le permite interactuar directamente con el dispositivo a través de Bluetooth y evaluar la conectividad de la red satelital, ver la ubicación, la velocidad y el rumbo de la terminal en un mapa y enviar mensajes hacia y desde el dispositivo.

Las instrucciones para descargar la aplicación móvil ST Support Tool se pueden encontrar en la guías del usuario del kit de desarrollo y en el portal de soporte en la sección de Documentos de Introducción. Para dispositivos sin conectividad Bluetooth nativa, se incluye una llave Bluetooth en el kit de desarrollo asociado.

Acelere el desarrollo y pruebas de soluciones

Incluye todo el hardware necesario, fuentes de alimentación, conectores y cables

Kit de herramientas de software disponible a través de descarga gratuita

Asistencia técnica y tiempo de transmisión gratuitos



Cada terminal de satélite ORBCOMM tiene su propio kit de desarrollo, que incluye componentes ligeramente diferentes enumerados a continuación.

Todos los kits incluyen 400 USD de tiempo de transmisión válido para un periodo de 3 meses.

Kit de desarrollo ST 9100

- Terminal de desarrollo con antena celular
- Antena satelital
- Adaptador de alimentación DC
- Adaptador de alimentación AC
- Adaptador de alimentación internacional
- Kit de imanes con anclaje
- Cable de extensión de alimentación
- Adaptador USB/RS-485
- Caja de simulación I/O
- Adaptador de terminal de I/O a ST 9100
- Adaptador de I/O a cable de desarrollo
- Sensor de temperatura inalámbrico
- Sensor de puerta inalámbrico
- Cable de desarrollo
- Kit ID FOB para el conductor
- Bus CAN M12 a cable de puntas voladoras
- Bus CAN M12 a J1939 Deutsch
- Bus CAN M12 a 2x OBDII
- Cable de clic CANGO
- Cubierta del terminal
- Conector de acoplamiento
- Adaptador USB/RS-232
- Adaptador Bluetooth para computadora

Kit de desarrollo ST 6100

- Terminal de desarrollo
- Dispositivo Bluetooth
- Kit de base magnética (4 imanes con accesorios de montaje)
- Cable de desarrollo
- Cable de extensión
- Adaptador de alimentación DC
- Adaptador de alimentación AC

Tome en cuenta que los kits de desarrollo para las ST 2100 y ST 6100, no incluyen los dispositivos satelitales. El modem ST 2100 o la terminal ST 6100 se deben pedir por separado. El kit ST 9100 no requiere una terminal por separado.

- Adaptador de alimentación internacional
- Cable de extensión de alimentación
- Adaptador USB a mini-USB
- Adaptador USB/RS-485
- Adaptador USB/RS-232
- Adaptador macho a macho DB9

Kit de desarrollo ST 2100

- Emulador del ST 2100
- Dispositivo Bluetooth
- Cable de desarrollo
- Base magnética
- Cable de extensión (3 m)
- Adaptador de alimentación AC
- Adaptador de alimentación DC
- Adaptador de alimentación internacional
- Conector doble tipo banana
- Conector USB/RS-232

Información sobre pedidos

- Kit de desarrollo ST 9100 en América: ST101356-001
- Kit de desarrollo ST 9100 global: ST101356-002
- Kit de desarrollo ST9100 en Arabia Saudí: ST101356-003
- Kit de desarrollo ST 6100: ST100968-001
- Kit de desarrollo ST 2100: ST101004-001
- Dispositivo Bluetooth: ST100967-001

Cómo comprar

Las aplicaciones de terminal están disponibles por suscripción. Las cuotas de suscripción se cobran mensualmente por cada terminal activado. Para obtener más información, póngase en contacto con su gerente de cuentas de ORBCOMM o escriba a sales@ORBCOMM.com

ORBCOMM 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.