

Kits de desenvolvimento ORBCOMM

Desenvolve e testa sua solução de Internet das Coisas.



Os kits de desenvolvimento da ORBCOMM® contêm todo o hardware e software necessários para integrar facilmente nossos terminais em suas soluções para chegarem mais rápido ao mercado. Há um kit de desenvolvimento específico para cada modelo de terminal. Cada kit contém um terminal de desenvolvimento ou terminal desktop, um kit de ferramentas de software, fontes de alimentação, cabos e adaptadores, além de ativação e transmissão gratuitas, documentação técnica, um guia de início rápido e suporte técnico gratuito.

Kit de ferramentas de software

O kit de ferramentas de software inclui todas as ferramentas de software que você precisa para criar seu aplicativo de terminal e integrá-lo ao seu software de back-end. O kit de ferramentas inclui um ambiente de desenvolvimento, um simulador de modem, uma interface de linha de comando, um aplicativo mensageiro, amostras de código, documentação e muito mais. Faça download do kit de ferramentas de software no portal de suporte da ORBCOMM.

Terminais de desenvolvimento e terminais desktop

Todos os nossos kits de desenvolvimento incluem um terminal de desenvolvimento ou um terminal desktop. Esses terminais são usados para desenvolver e testar seu aplicativo sem a necessidade de uma conexão por satélite. Isso permite que você desenvolva seu aplicativo de terminal no conforto de seu escritório ou laboratório. Esses terminais são usados em conjunto com nosso kit de ferramentas de software, que inclui um aplicativo que simula a rede por satélite IsaDataPro.

O kit de desenvolvimento ST 6100 vem com um terminal de desenvolvimento que inclui uma placa de interface de E/S integrada, que possibilita fazer testes com diversas entradas e saídas.

Os detalhes se encontram na lista de partes relacionada ao kit de desenvolvimento específico do seu terminal.

Capacidade Bluetooth

O adaptador Bluetooth permite que você avalie a conectividade da rede por satélite, veja a localização, a velocidade e a direção do terminal em um mapa e envie mensagens over-the-air do terminal e para ele. O adaptador se conecta diretamente a um terminal de satélite da ORBCOMM e por Bluetooth ao aplicativo móvel ST Support Tool (Ferramenta de Suporte ST) da ORBCOMM. As instruções sobre como fazer download do aplicativo móvel ST Support Tool podem ser encontradas nos guias de usuário dos kits de desenvolvimento ST 9100, ST 6100 e ST 2100 no portal de suporte, em Getting Started Docs (documentos introdutórios).

**Acelerar o
desenvolvimento e
teste de soluções**

**Inclui todo o hardware
necessário, além de
fontes de alimentação,
conectores e cabos**

**Kit de ferramentas de
software disponível
gratuitamente por
download**

**Suporte técnico e
airtime gratuitos**



Cada dispositivo de satélite da ORBCOMM possui seu próprio kit de desenvolvimento, que inclui componentes ligeiramente diferentes (listados abaixo).

Todos os kits incluem US\$ 400 de airtime válidos por um período de três meses.

Kit de desenvolvimento ST 9100

- Terminal de desenvolvimento com antena para sinal de celular
- Antena para sinal de satélite
- Adaptador de alimentação CC
- Adaptador de alimentação CA
- Adaptador de alimentação, modelo internacional
- Kit de ímãs com alça
- Cabo extensor de alimentação
- Adaptador USB/RS-485
- Caixa de simulação de E/S
- E/S para adaptador de terminal ST 9100
- E/S para adaptador do cabo de desenvolvimento
- Sensor de temperatura sem fio
- Sensor de porta sem fio
- Cabo de desenvolvimento
- Kit com ID do motorista e controle remoto FOB
- Barramento M12 CAN para pinos para conexão com cabos
- Barramento M12 CAN para J1939 Holandês
- Barramento M12 CAN para 2x OBDII
- Cabo CANGO click
- Protetor de terminal
- Conector de acoplamento
- Adaptador USB/RS-232
- Bloco terminal fêmea DB9
- USB para cabo mini-USB
- Adaptador Bluetooth para computador

Kit de desenvolvimento ST 6100

- Terminal de desenvolvimento
- Adaptador Bluetooth
- Kit para base magnética (4 ímãs com ferragens para montagem)

Note que os kits de desenvolvimento ST 2100 e ST 6100 não incluem o dispositivo satélite. O modem ST 2100 ou o terminal ST 6200 devem ser adquiridos separadamente. O kit ST 9100 não requer um terminal separado.

- Cabo de desenvolvimento
- Cabo extensor
- Adaptador de alimentação CC
- Adaptador de alimentação CA
- Adaptador de alimentação, modelo internacional
- Cabo extensor de alimentação
- Adaptador USB para mini-USB
- Adaptador USB/RS-485
- Adaptador USB/RS-232
- Adaptador DB9 macho para macho

Kit de desenvolvimento ST 2100

- Emulador do ST 2100
- Adaptador Bluetooth
- Cabo de desenvolvimento
- Base magnética
- Cabo extensor (3 m)
- Adaptador de alimentação CA
- Adaptador de alimentação CC
- Adaptador de alimentação, modelo internacional
- Pino banana duplo
- Adaptador USB/RS-232

Informações para pedidos

- Kit de desenvolvimento ST 9100, Américas: ST101356-001
- Kit de desenvolvimento ST 9100, global: ST101356-002
- Kit de desenvolvimento ST9100, Arábia Saudita: ST101356-003
- Kit de desenvolvimento ST 6100: ST100968-001
- Kit de desenvolvimento ST 2100: ST101004-001
- Adaptador Bluetooth: ST100967-001

Como comprar

Os aplicativos de terminais estão disponíveis por assinatura. As taxas de assinatura são cobradas mensalmente para cada terminal ativado. Para saber mais, entre em contato com seu gerente de contas da ORBCOMM ou por e-mail em sales@ORBCOMM.com

ORBCOMM é uma empresa líder global e inovadora no setor industrial Internet das Coisas (IoT), fornecendo soluções que conectam as empresas a seus ativos para proporcionar uma maior visibilidade e eficiência operacional. A empresa oferece um amplo conjunto de soluções de controle e monitoramento de ativos, incluindo conectividade ininterrupta por satélite e celular, hardware exclusivo e aplicativos eficazes, tudo apoiado por um suporte ao cliente de ponta a ponta, desde a instalação até à implantação e o serviço de atendimento ao cliente. A ORBCOMM tem uma base de clientes diversificada incluindo OEMs principais, clientes de soluções e parceiros de canal abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, armazenamento e inventário, equipamento pesado, marítimo, recursos naturais, e governamentais. Para obter mais informações, veja www.orbcomm.com.