

Kits de desenvolvimento da ORBCOMM

Desenvolva e teste sua solução de Internet das Coisas industrial.



Os kits de desenvolvimento ORBCOMM® contêm todos o hardware e software que você precisa para facilmente integrar nossos terminais em suas soluções para chegar ao mercado mais rapidamente. Há um kit de desenvolvimento específico para cada modelo de terminal. Cada kit contém um terminal de desenvolvimento ou terminal de desktop, um kit de ferramentas de software, capacidade Bluetooth, fontes de alimentação, cabos e adaptadores, ativações gratuitas e airtime, 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 escrever seu aplicativo de terminal e integrá-lo com o seu software de back-end. O kit de ferramentas inclui um ambiente de desenvolvimento, um simulador de modem, uma interface de linha de comando do console, um aplicativo de mensageiro, amostras de código, documentação e muito mais. Faça o download do kit de ferramentas de software no portal de suporte ORBCOMM.

Terminais de desenvolvimento e Terminais de desktop

Todos os nossos kits de desenvolvimento incluem um terminal de desenvolvimento ou um terminal de desktop. Estes terminais são usados para desenvolver e testar seus aplicativos sem a necessidade de uma conexão por satélite. Isso dá a você a capacidade de desenvolver seu aplicativo de terminal a partir do conforto do seu escritório ou laboratório. Estes terminais são utilizados em conjunto com o nosso kit de ferramentas de software, que inclui um aplicativo que simula a rede de satélite IsatDataPro.

Um terminal de desenvolvimento está incluído com o kit de desenvolvimento ST 6100 e inclui uma placa de interface de E/S integrada que permite testes com várias entradas e saídas.

Os terminais de desktop estão inclusos com os kits de desenvolvimentos IDP-782 e IDP-600/IDP-800 e usam uma placa de interface de E/S externa e cabos para alcançar o mesmo efeito que um terminal de desenvolvimento.

Os detalhes estão na lista de peças sobressalentes associada ao seu kit de desenvolvimento específico de terminal.

Capacidade Bluetooth

O dongle Bluetooth permite avaliar a conectividade da rede de satélite, ver a localização, a velocidade e a posição do terminal no mapa, e enviar mensagens sem fio de e para o terminal. O dongle se conecta diretamente a um terminal de satélite ORBCOMM e via Bluetooth ao aplicativo de celular Ferramenta

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



de suporte de campo (FST) ORBCOMM (apenas para iOS). Instruções para baixar o aplicativo de celular FST podem ser encontradas no Guia do usuário do Kit de desenvolvimento ST6100 no portal de suporte em Documentos de introdução.

O dongle Bluetooth está atualmente incluído apenas no kit de desenvolvimento ST 6100. Para outros kits de desenvolvimento, o dongle Bluetooth pode ser encomendado separadamente.

Terminal de desenvolvimento ST 6100

- Terminal de desenvolvimento
- Dongle Bluetooth
- Kit de base magnética (4 ímãs com hardware de montagem)
- Cabo de desenvolvimento
- Cabo de extensão
- Adaptador de alimentação DC
- Adaptador de alimentação AC
- Adaptador de energia internacional
- Cabo de extensão de alimentação
- Cabo USB para adaptador mini USB
- Cabo de extensão USB
- Adaptador USB/RS-485
- Adaptador USB/RS-232
- Adaptador macho-macho DB9

Kit de desenvolvimento IDP-782

- Terminal de desktop IDP-782
- Antena celular
- Placa de interface de E/S
- Cabo de desenvolvimento
- Adaptador de alimentação AC
- Cabo de extensão de alimentação
- Kit ID FOB do condutor
- Conector USB tipo A para USB mini-B (2 m)
- Adaptador de energia internacional
- Cabo condutor de saída de barramento CAN com 4 pinos

Kit de desenvolvimento IDP-600/IDP-800

- Terminal de desktop IDP-600

Como comprar

Aplicativos de terminal estão disponíveis por assinatura. As taxas de assinaturas são cobradas mensalmente para cada terminal ativado. Para saber mais, entre em contato com seu gerente de conta ou pelo e-mail sales@ORBCOMM.com

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) 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.

Cada terminal de satélite ORBCOMM tem seu próprio kit de desenvolvimento que inclui componentes ligeiramente diferentes, listados abaixo.

Todos os kits de desenvolvimento incluem US\$400 de airtime por um período de 3 meses, suporte e treinamento.

Note que os kits de desenvolvimento não incluem um terminal de satélite. Estes devem ser solicitados separadamente.

- Placa de interface de E/S
- Kit de base magnética IDP-600 (4 ímãs com hardware de montagem)
- Kit de base magnética IDP-800 (6 ímãs com hardware de montagem)
- Cabo de desenvolvimento
- Cabo adaptador de IDP-800 para o IDP-600
- Cabo de extensão
- Adaptador de alimentação DC
- Adaptador de alimentação AC
- Adaptador de energia internacional
- Cabo de extensão de alimentação
- 3 adaptadores USB RS-232
- 3 cabos de extensão USB
- Adaptador USB/RS485
- Hub USB compacto (4 portas)
- Adaptador macho-macho DB9
- Unidade USB
- Chave de fendas Phillips

Informações para pedidos

- Kit de desenvolvimento ST 6100 - ST100968-001
- Kit de desenvolvimento IDP-600/ID-800 – ST100231-001
- Kit de desenvolvimento IDP-782 – ST100340-001
- Dongle Bluetooth - ST100967-001
- Barramento CAN 4P IDP para cabo OBD-II C/A 1,8 m – ST100344-001
- Cabo de desenvolvimento Garmin IDP – ST100220-001
- Expansor de E/S com 1 fio – ST100429-001