



## Comprehensive DSP Tool Solutions

[Home](#) » [Emulators](#) » [701937](#)

### Documentation

Installation guide  
Drivers and Support

### Application

Debug Hardware  
Debug Software

**Warranty:** 1 year from date of purchase

**Part #:** 701937

## XDS510USB Galvanic JTAG Emulator with Code Composer VC33



XDS510USB Galvanic JTAG Emulator with Code Composer VC33

### System Features

- Voltage isolation provided by IL715, IL717, HCPL-260L (UL1577 rated for 2500Vrms for 1 minute and IEC 61010-1, Pollution Degree II, Material Group III, Max Working Voltage 300 Vrms Common Mode Transient Immunity 30Kv/us @ Vcm=300V)
- Voltage isolation on PWB with 6mm minimum clearances and creepage distances

### Software Features

- Supports Code Composer C3x for VC33.
- Supports Spectrum Digital's "SDConfig" Utility designed for emulator to target verification
- Compatible with Windows 2000, XP

### Hardware Features

- Supports Texas Instruments JTAG Digital Signal Processors, including the TMS320VC33
- Operates off PC/laptop USB port, no internal adapter required
- USB bus powered, no power supply required
- Supports USB 1.x and USB 2.0 (full speed)
- Advanced emulation controller provides high performance
- Compatible with +3.3V or +5V processors
- One LED provides operational status

### What's Included

- Code Composer C3x/4x.
  - XDS510USB Galvanic JTAG Emulator
  - USB cable
  - CD-ROM with drivers
  - Setup instructions
  - Warranty registration card
- Do You Need ?**
- 4 Channel JTAG Expander
  - DSP Target Board (EVM, eZdsp, DSK)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.