



## 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А