



## Comprehensive DSP Tool Solutions

[Home](#) » [C2000™](#) » [701902](#)

### Documentation

Installation Guide  
Drivers and Support  
JTAG Emulator FAQ

### Application

Debug C2000 hardware  
Debug C2000 software  
Flash programming

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

## C2000 Series XDS510LC JTAG Emulator



**Part #:** 701902

**Rev Level:** B

C2000 Series XDS510LC JTAG Emulator

**The C2000 Series XDS510LC supports only the C2000 family of DSPs from Texas Instruments. Development support for other Texas Instruments DSPs and TMS470 parts will require one of our other JTAG Emulators.**

Hardware Features	Software Features	What's Included
<ul style="list-style-type: none"> <li>Supports Texas Instruments C2000 Digital Signal Processors with <b>JTAG</b> interface:               <ul style="list-style-type: none"> <li>LF240xA</li> <li>F281x</li> <li>F280x</li> <li>F280xx</li> <li>F2833x</li> <li>F282xx</li> </ul> </li> <li>Operates off PC/laptop</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible with the Full License of Code Composer Studio™ C2000 and Code Composer Studio™ Platinum Version 3.x and v4 from Texas Instruments (<i>Not compatible with the DSK/eZdsp/EVM Tools versions of Code Composer Studio™</i>)</li> <li>Supports Code Composer Studio™ C2000 On-Chip flash Programmer.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C2000 Series XDS510LC JTAG Emulator</li> <li>USB cable</li> <li>CD-ROM with drivers</li> <li>Warranty registration card</li> </ul> <p><b>You May Need</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Code Composer Studio C2000</li> <li>4 Channel JTAG Expander</li> <li>eZdspF2808, p/n 761132</li> </ul>

- USB port
- USB bus powered
  - 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
  - Physical Dimension: 3.25" x 2.3" x 0.8"
  - Operating Temp: 5° - 50° Centigrade  
Non-Condensing

- Supports Spectrum Digital's "SDFlash" Programming Utility
- Compatible with SDConfig utility designed for emulator and target hardware verification
- Compatible with 'C' Language "XMLGUI" interface
- Compatible with Windows 2000, XP, Vista, Win7, and Linux Operating Systems

- eZdspF2812, p/n 761129
- eZdspF28335, p/n 761335



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.