



## Comprehensive DSP Tool Solutions

[Home » 701165](#)

### Documentation

DiaTem Debugger User's guide

### Application

Scan chain test and debug

Boundary Scan Test of devices during board bring up

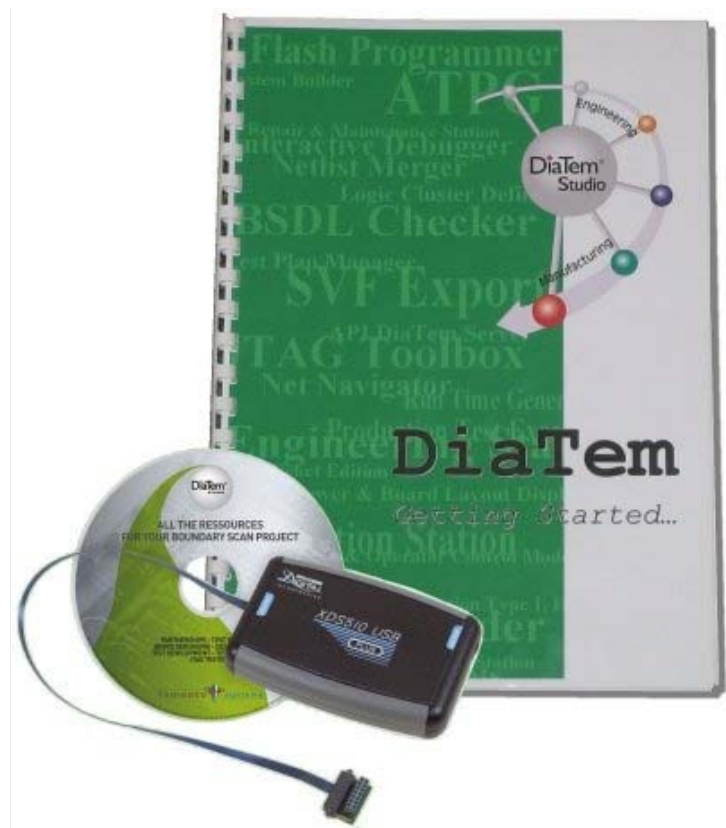
Production board testing

**Warranty:** 90 Days on Media and 1 year on Software and Hardware.

### DiaTem Debugger Product Detail Sheet

**Part #:** 701165  
**Rev Level:** A

## DiaTem Boundary Scan Test Software for TI DSPs with XDS510USB PLUS JTAG Emulator



DiaTem Boundary Scan Test Software for TI DSPs with XDS510USB PLUS JTAG Emulator

### Hardware Features

- XDS510USB PLUS JTAG Emulator. Part# 701905
- USB bus powered.
- Supports USB 1.x and 2.x
- Compatible with TI targets where EMU0/1 are controlled
- Can test up to three(3) JTAG compliant components in the target JTAG scan chain.

### Software Features

- Boundary Scan chain checker and a BSCAN Chain debug wizard tool
- An interactive board debugger allowing the designer to check and/or force logic levels on any pin of his JTAG compliant devices
- A net navigator providing cross checking between JTAG cells, device pins, and net name.
- A large set of cluster

### What's Included !

- XDS510USB PLUS JTAG emulator, Part #: 701905
- DiaTem Debugger Getting Started Guide
- DiaTem Debugger CD

### Do You Need ?

- Code Composer Studio™ Platinum IDE

generators to exercise automatic test vectors to control connectivity with JTAG and non-JTAG components.

- A GUI to quickly design and run tests without tedious programming
- An immediate test appliance capability for rapid iterations
- Compatibility with existing DiaTem JATG testers with upgrade capabilities.
- Compatible with Windows 2000/XP

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)