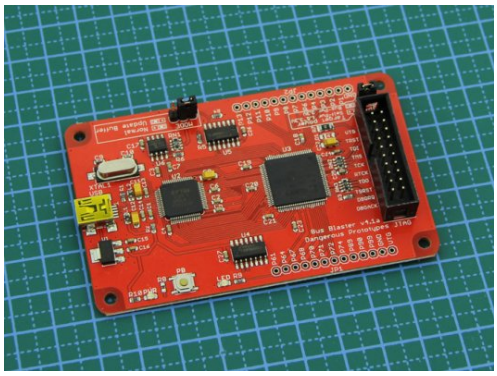


(images/product/BusBlaster v4.1a_03.jpg)

Bus Blaster v4

SKU: 102990000

Description

Bus Blaster v4 is an experimental, high-speed JTAG debugger from Dangerous Prototypes (http://dangerousprototypes.com/).
Thanks to a reprogrammable buffer, a simple update over USB makes Bus Blaster compatible with many different JTAG debugger types in the most popular open source software.

- Based on FT2232H with high-speed USB 2.0
- Buffered interface works with 3.3volt to 1.8volt targets
- Reprogrammable buffer is compatible with multiple debugger types
- Compatible with 'jtagkey', 'KT-link' programmer settings in OpenOCD,
- urJTAG, and more
- ships with JTAGkey compatible buffer image pre-programmed
- Should support Serial Wire Debug when available
- Mini-CPLD development board: self programmable, extra CPLD pins to header
- Open source (CC-BY-SA)

Updates in v4:

- V4 uses a larger CPLD than previous versions. It can now support the SWV (http://infocenter.arm.com/help/index.jsp?topic=/com.arm.doc.ddi0314h/Chdigcfd.html) feature of Cortex microcontroller for advance debugging when software support is available
- SWV is little used and not currently supported in software, most users will be better off with Bus Blaster v3 available here (http://www.seeedstudio.com/depot/bus-blaster-v3-p-1415.html?cPath=63_69)
- Fitted in a DP9056 (90x56 mm) standard PCB
- Added series resistors to input and output pins to protect against damage and noise

Each unit is tested before it ships.

This open source hardware and software is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

If you encounter any problems when using this product, please request technical support in the forum (http://dangerousprototypes.com/forum/index.php).

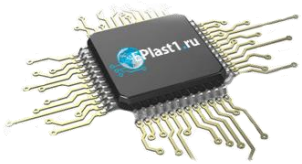
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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