

C8051F390-A-DK AND C8051F370-A-DK DEVELOPMENT KIT QUICK-START GUIDE

Installation







alternate power sources. See Development Kit User's Guide for details.

Start menu, select Silicon Laboratories

and click on the Silicon Laboratories IDE logo.

8

From the Programs list in the



The Silicon Labs 8-bit Development Tools 7 download package includes the following components and more:

- Silicon Labs IDE ÷
- **Firmware Examples** +
- **8051 Evaluation Toolset** +
- **Configuration Wizard** +
- Flash Programming Utilities +
- Production Programmer



9	Silicon Laboratories IDE opens.
Silicon Laborati	with Male
Die Gat vew b	reper being join grown who who 年後後 (國國國委員任) ● 民民已日 ○本町町 삼 日本 - 臣臣臣臣臣臣 - 유규洛系
- D New My	
	C8051Exxx

serial number VN94S-LFI5J-XZRT3.

- + CP210x VCP Driver
- Keil uVision Driver +
- **Development Kit User's Guide** +
- MCU Datasheet +
- Additional Documentation +



Silicon Laboratories Inc. 400 West Cesar Chavez Austin, TX 78701 Tel: 1+(512) 416-8500 Fax: 1+(512) 416-9669 Toll Free: 1+(877) 444-3032

Support: www.silabs.com/support Internet: www.silabs.com

Copyright © 2012 by Silicon Laboratories

Rev. 0.2 8/12

Example Program









If you are having trouble installing and/or using the development kit, please use the following support resources:

- C8051F39x/7x Development Kit User's Guide (Default path: C:\SiLabs\MCU\Documentation\UsersGuides\)
- Application Note "AN104: Integrating Keil 8051 Tools Into the Silicon Labs IDE" (contains instructions for obtaining the 4 k limited version of the Keil toolset)
- Latest versions of Application Notes can be found at http://www.silabs.com/products/mcu/Pages/8-Bit-Microcontrollers.aspx
- MCU Knowledgebase (available at www.silabs.com → SUPPORT)
- Contact an Applications Engineer using the online information request form (available at www.silabs.com → SUPPORT).



2



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:** <u>org@eplast1.ru</u> **Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.