

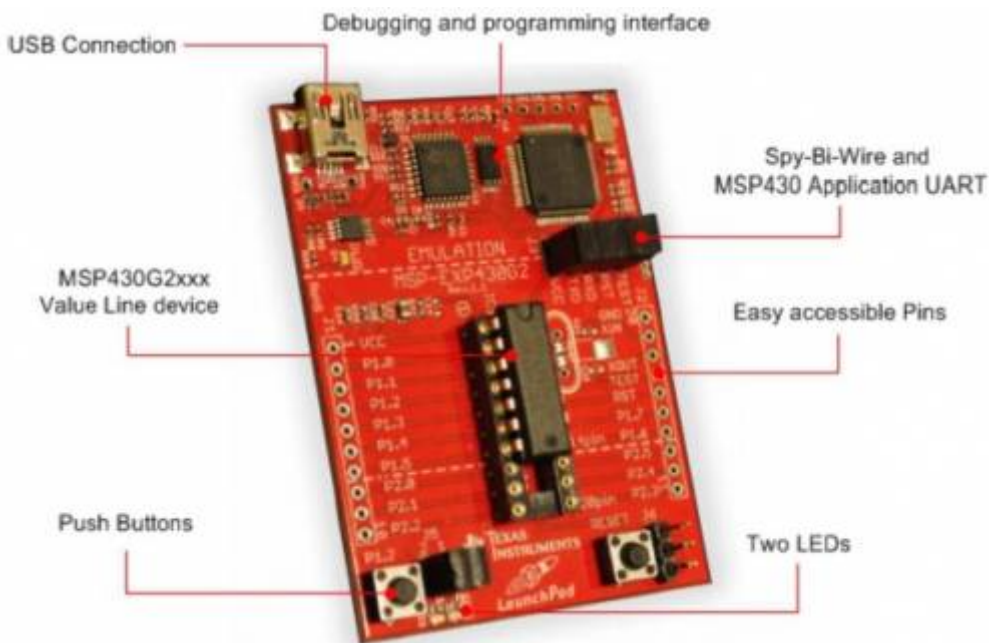
Table of Contents

Overview	1
MSP430 LaunchPad	1
Development Environment	1
ioShield-L supported devices	2
Available Resources	2

Environment (IDE), Code Composer Studio™ (CCS) IDE or Energia (open-source electronics prototyping platform based on the Wiring and Arduino framework) to write, download, and debug applications. Now we provides libraries for IAR and Energia, except CCS. Libraries for CCS will be released soon.

ioShield-L supported devices

- Board : MSP-EXP430G2 Rev. 1.5 and later. (for H/W UART support)
- MCU : MSP430G25x3IN20 (PDIP20 package, 16kB Flash, 512B RAM) and later.



Available Resources

All design files and source codes for the ioShield can be found on GitHub:

- Project for IAR Embedded Workbench for MSP430 5.52 (EWMSP430)
- Project for Code Composer Studio 5.4.0 (CCSv5)
- Project for Energia
- Hardware Ver1.0 Design file ([PDF](#) / [Eagle CAD](#)) and [Part List](#) of ioShield-L
- Hardware Ver1.1 Design file ([PDF](#) / [Eagle CAD](#)) and [Part List](#) of ioShield-L

From: <http://wizwiki.net/wiki/> -

Document Wiki Site

Permanent link: <http://wizwiki.net/wiki/doku.php?id=osh:ioshield-l:start>

Last update: 2015/03/16 10:33



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