

BUILT - IN COMPONENT PACKAGE OVERVIEW

 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW RESISTOR 1/8W	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW CAPACITOR	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW ELECTROLYTIC CAPACITOR	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW PCB TEST POINT	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW FERRITE BEAD	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW INDUCTOR
 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW SCHOTTKY DIODE	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW TANTALUM CAPACITOR	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW I2C EEPROM	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW RECTIFIER DIODE	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW LED DIODE	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW TRANSISTOR
 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW MC34063A SWITCHING REG.	 SYMBOL 1:1 SIDE VIEW TOP VIEW FT232RL USB UART	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW ADAPTER JACK	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW RJ-45 Ethernet connector	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW USB Type B Female connector	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW DIP SWITCH
 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW PIEZO BUZZER	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW POTENTIOMETER	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW SCREW TERMINAL	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW JOYSTICK	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW TRI-STATE DIP SWITCH	 SYMBOL 1:2 SIDE VIEW TOP VIEW USB A HOST CONNECTOR

HW REV. 1.01

Copyright © 2014 MikroElektronika. All rights reserved.

MikroElektronika assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies that may appear in the present document.

Specification and information contained in the present schematic are subject to change at any time without notice.

If you are experiencing some problems with any of our products or just need additional information, please contact our technical support: www.mikroe.com/support/

If you want to learn more about our product, please visit our website: www.mikroe.com



Designed by
MikroElektronika Ltd.
www.mikroe.com

EasyMx PRO™ for Tiva C Series Schematics
ver. 1.01

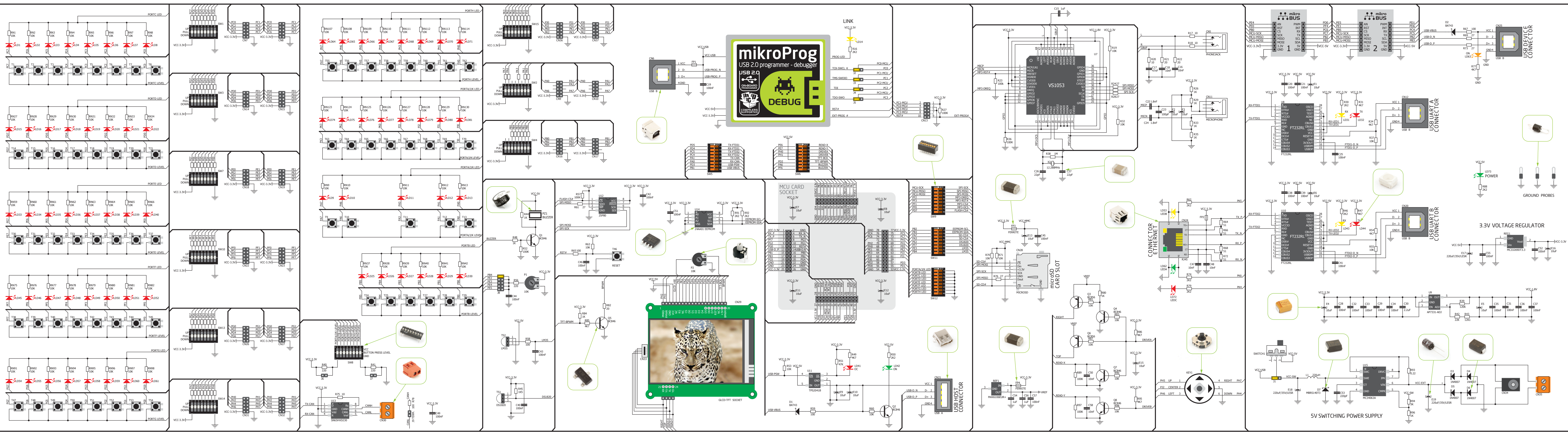


MikroElektronika
DEVELOPMENT TOOLS | COMPILERS | BOOKS

EasyMx PRO™ v7

for Tiva™ C Series

We present you with a complete color schematics for EasyMx PRO™ v7 for Tiva™ C Series development board. We wanted to make electronics more understandable, even for absolute beginners, so we provided photos of most used components, and made additional comments and drawings so you can get to know what your board is consisted of, and how it actually works.



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А