CY8CKIT-147 PSoC® 4100PS Prototyping Kit Release Notes

Release Date: March 8, 2018

Thank you for your interest in the CY8CKIT-147 PSoC® 4100PS Prototyping Kit. This document lists kit contents, installation requirements, kit documentation, limitations, and known issues.

Kit Contents

The CY8CKIT-147 PSoC 4100PS Prototyping Kit includes the following:

- CY8CKIT-147 PSoC 4100PS prototyping board
- Quick Start Guide (printed on the kit package)

Software and Tools

The code examples shipped with this kit require PSoC Creator™ 4.2 or later. This is available with the kit installer or on the PSoC Creator webpage (www.cypress.com/psoccreator).

PSoC Programmer 3.27.1 or later and KitProg2 v1.05 or later are required to program the PSoC 4100PS device on the PSoC 4100PS Prototyping Kit. PSoC Creator installer or the kit installer automatically installs PSoC Programmer and KitProg2 drivers.

Code Examples and Kit Collateral

The CY8CKIT-147 PSoC 4100PS Prototyping Kit webpage is www.cypress.com/CY8CKIT-147. The webpage includes the kit installation packages, DVD image (ISO), and setup files (EXE) to install the code examples, documents, and hardware files of this kit.

Installation

Installation instructions are provided in the CY8CKIT-147 PSoC 4100PS Prototyping Kit Guide, which is available at www.cypress.com/CY8CKIT-147.

Kit Revision

This is the initial revision (Rev. **) of the CY8CKIT-147 PSoC 4100PS Prototyping Kit. The code examples shipped with the kit are developed using PSoC Creator 4.2.

Limitations and Known Issues

For limitations and known issues with the PSoC 4100PS silicon, refer to the PSoC 4100PS datasheet.

Documentation

The kit documents are located in the `Documentation` folder, in the installation directory. The default location for the kit documents is:

`<Install_Directory>\CY8CKIT-147 PSoC 4100PS Prototyping Kit\<version>\Documentation`

Documents include:

- *CY8CKIT-147_Kit_Guide.pdf*
- *CY8CKIT-147_Quick_Start_Guide.pdf*
- *CY8CKIT-147_Release_Notes.pdf*

After opening PSoC Creator, on the Start Page, select **Start > Kits > CY8CKIT-147** for links to the kit documentation on the right panel. Expand **CY8CKIT-147** for kit code examples.

Additional tool and device documentation is available in **Help** > **Documentation**.

Technical Support

For assistance, go to www.cypress.com/support or contact our customer support at +1 (800) 541-4736 Ext. 3 (in the USA), or +1 (408) 943-2600 Ext. 3 (International).

Additional Information

- For more information about PSoC Creator functionality and releases, visit the PSoC Creator webpage: www.cypress.com/psoccreator.
- For more information about PSoC Programmer and supported hardware, visit the PSoC Programmer webpage: www.cypress.com/psocprogrammer.
- For a list of trainings on PSoC Creator, visit www.cypress.com/go/creatorstart/creatortraining.

Cypress Semiconductor
198 Champion Court
San Jose, CA 95134-1709
www.cypress.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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