

EZ-BLE MODULE PROGRAMMING KIT

CYBLE-202013-PROG



The EZ-BLE Module Programming Kit (CYBLE-202013-PROG) enables you to easily program the following EZ-BLE PSoC module prior to manufacturing: CYBLE-202013-11.

This programming kit is designed to be used with CY8CKIT-042-BLE, CY8CKIT-002 or MPQ-PSoC. The life time of the socket used in this programming kit is 50,000 insertions.

For more information, visit:

www.cypress.com/EZ-BLEModule - EZ-BLE Module home pages

www.cypress.com/EZ-BLEEval - EZ-BLE PSoC Evaluation Board kit page

www.cypress.com/go/AN96841 - Getting started guide

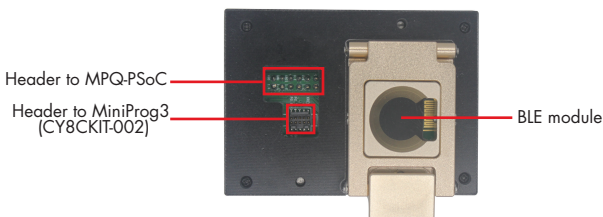


Figure 1: Programming Kit – Top view

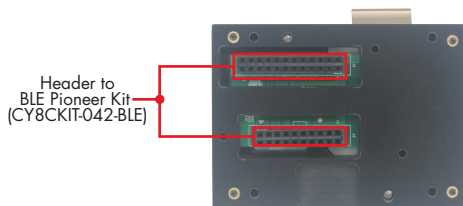


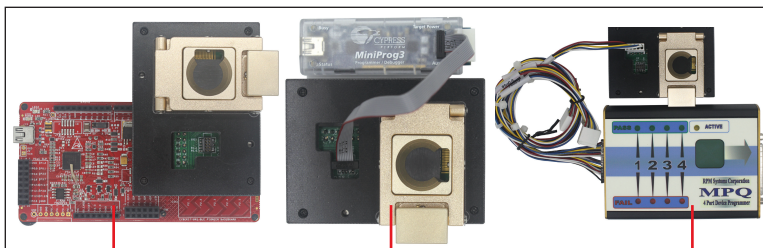
Figure 2: Programming Kit –Bottom View

Note: To use the CYBLE-202013-PROG, it is recommended that one of the following items are purchased separately: MiniProg3 (CY8CKIT-002), BLE Pioneer Kit (CY8CKIT-042-BLE) or MPQ-PSoC (4-port In-system Programmer for Cypress from RPM)

EZ-BLE MODULE PROGRAMMING KIT

1: Connect the kit with one of the following three programming devices:

- BLE Pioneer kit (CY8CKIT-042-BLE)
- MiniProg3 (CY8CKIT-002)
- MPQ-PSoC (4-port In-system Programmer for Cypress from RPM)



a. Pioneer kit (CY8CKIT-042-BLE)

b. MiniProg3 (CY8CKIT-002)

c. MPQ-PSoC

Figure 3: Three Programming Options and Associated Devices

2: Put the BLE module in the socket (ensure that the BLE module is in the correct position of the socket, as shown below)

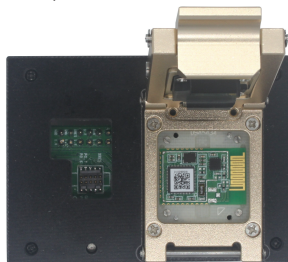


Figure 4: Module in the socket

- Connect the programming devices with a USB cable to a computer that has been installed with PSoC Programmer (www.cypress.com/PSoCProgrammer), PSoC Creator (www.cypress.com/PSoCCreator) or MPManager (www.rpmsys.com/MPManager.zip)
- Run the programming software to program the targeted BLE modules with your selected firmware.

Visit www.cypress.com/support for technical support.

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