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 PRoC Evaluation Board kit page

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

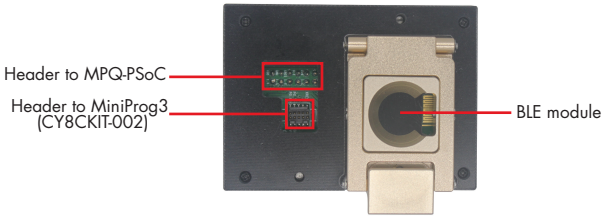

Figure 1: Programming Kit – Top view

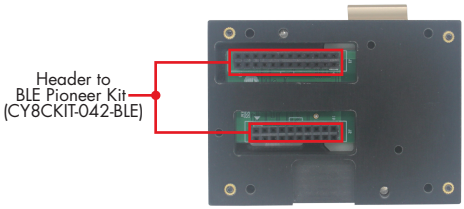

Figure 2: Programming Kit –Bottom View

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:

a. BLE Pioneer kit (CY8CKIT-042-BLE)

b. MiniProg3 (CY8CKIT-002)

c. MPQ-PSoC (4-port In-system Programmer for Cypress from RPM)

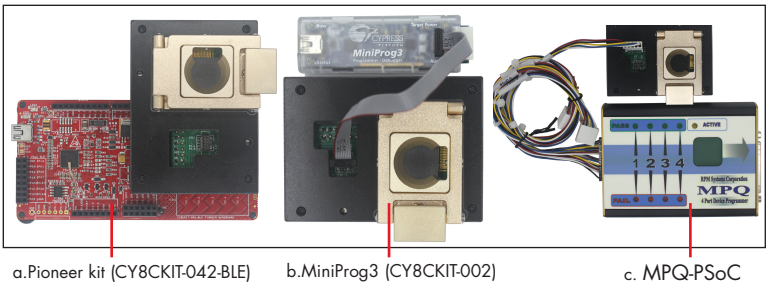

Figure 3: Three Programming Options and Associated Devices

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

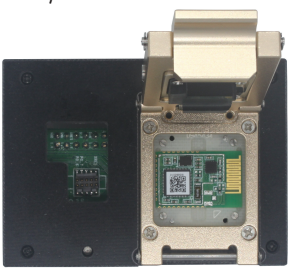

Figure 4: Module in the socket

3. 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)
4. Run the programming software to program the targeted BLE modules with your selected firmware.

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

© 2017 Cypress Semiconductor Corporation. All rights reserved. All trademarks or registered trademarks referenced herein are the properties of their respective owners. 002-18296 Rev.**

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331