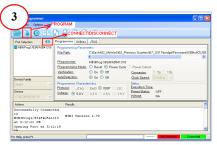
CY3280-SRM UNIVERSAL CAPSENSE $^{(8)}$ RADIAL SLIDER MODULE KIT QUICK START GUIDE



- 1. Insert the kit DVD in the CD/DVD drive.
- 2. Install the kit content, PSoC $^{\mathbb{R}}$ Designer TM , and PSoC Programmer.

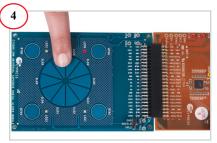
Note The hardware prerequisites for this kit are any CY3280 Universal CapSense Controller (UCC) board, such as the latest CY3280-20x66 DVK, and MiniProg1.



- 1. Connect MiniProg1 to the CY3280-20x34 UCC board's ISSP connector (J3). Connect it to your PC using a USB cable.
- 2. Open PSoC Programmer and click File > File Load. Browse and load the CY3280 SRM 20x34.hex file*.
- 3. Click Connect; connect MiniProg1 to PC.
- 4. Click Program button to program the device.
- 5. Click Toggle button to power the board.
- * Note This file is located at: <Install directory>\
 Cypress\CY3280-SRM\<version>\
 Firmware\20x34_CSA\PD project 1\
 CY3280_SRM_20x34\CY3280_SRM_20x34.hex



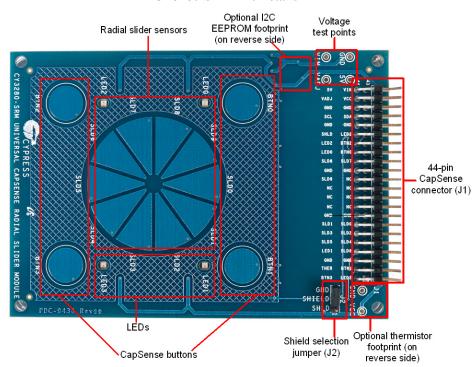
1. Connect the CY3280-SRM board to the CY3280-20x34 UCC board's P2 connector.
2. In the CY3280-20x34 board, place the jumper on header J1 to short pins 2 and 3.
3. In the CY3280-SRM board, place the jumper on header J2 to short pins 2 and 3.



- 1. Touch and move the radial slider on the CY3280-SRM module board. The corresponding LEDs on the CY3280-SRM board light up.
- 2. Touch a button. The corresponding LED on the CY3280-SRM module board lights up.
- 3. You can touch multiple buttons at the same time. The radial slider and buttons can be used at the same time.

CY3280-SRM UNIVERSAL CAPSENSE[®] RADIAL SLIDER MODULE KIT QUICK START GUIDE

CY3280-SRM Kit Details



Notes

- For more details on code examples, refer to the PDF file along with the project in the Firmware folder (for example, *Readme_SRM_21x34_CSD PD1.pdf*) in the following directory: <Install directory>\Cypress\CY3280-SRM\<version>\Firmware\21x34 CSD\PD project 1.
- CY3280-SRM can be used with any of the following UCCs:
 - 1. CY3280- 20x66
 - 2. CY3280- 24x94
 - 3. CY3280-21x34 (ordering part number is CY3280-BK1)

For the latest information about this kit, visit www.cypress.com/go/CY3280-SRM





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» (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