

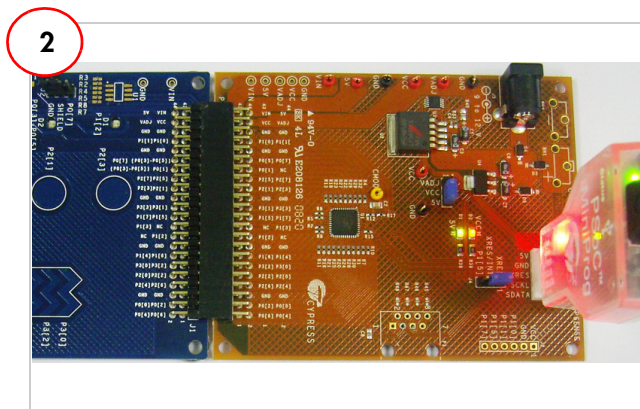
CY3280-BK1 UNIVERSAL CAPSense® CONTROLLER BASIC KIT 1

QUICK START GUIDE

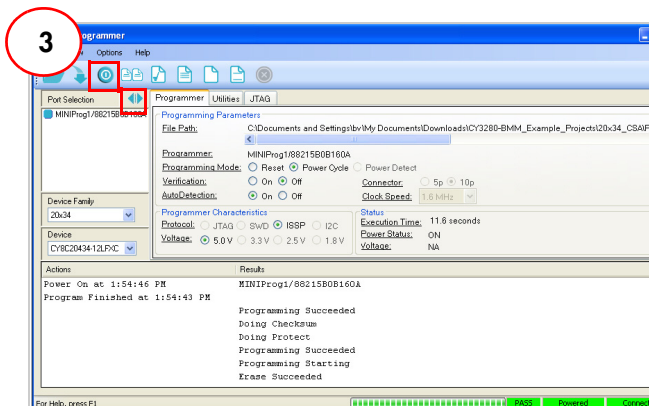


1. Insert the kit CD/DVD into the CD/DVD drive of your PC.
2. Install the kit contents, PSoC Designer, and PSoC Programmer, by clicking on the **Install CY3280-BK1...** button.

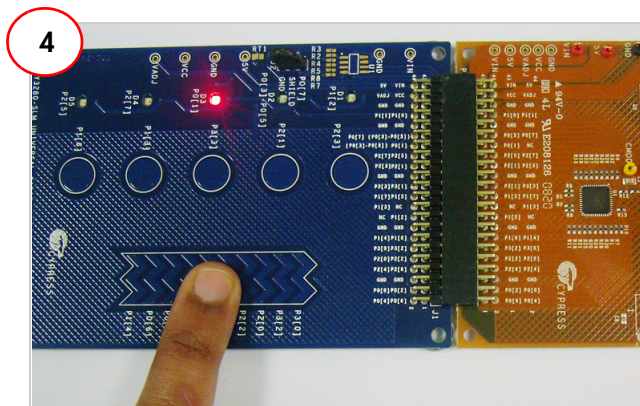
After installation, the kit contents are available at
<Install_Directory>\Cypress\CY3280-BK1\<version>



1. Connect the CY3280-SIM board to the CY3280-20x34 UCC board's P2 connector.
2. In the CY3280-20x34 board, ensure that the jumper is placed on header J1 to short pins 2 and 3 (Vcc and 5 V).
3. In the CY3280-SIM board, ensure that the jumper is placed on header J2 to short pins 2 and 3 (Shield and Ground pins).



1. Connect the MiniProg1 to the CY3280-20x34 UCC board's ISSP connector (J3). Connect it to your PC using an USB A to mini-B cable.
2. Open PSoC Programmer.
3. Click **Connect**; connect MiniProg1 to your PC.
4. Click the **Toggle** button to power the board.



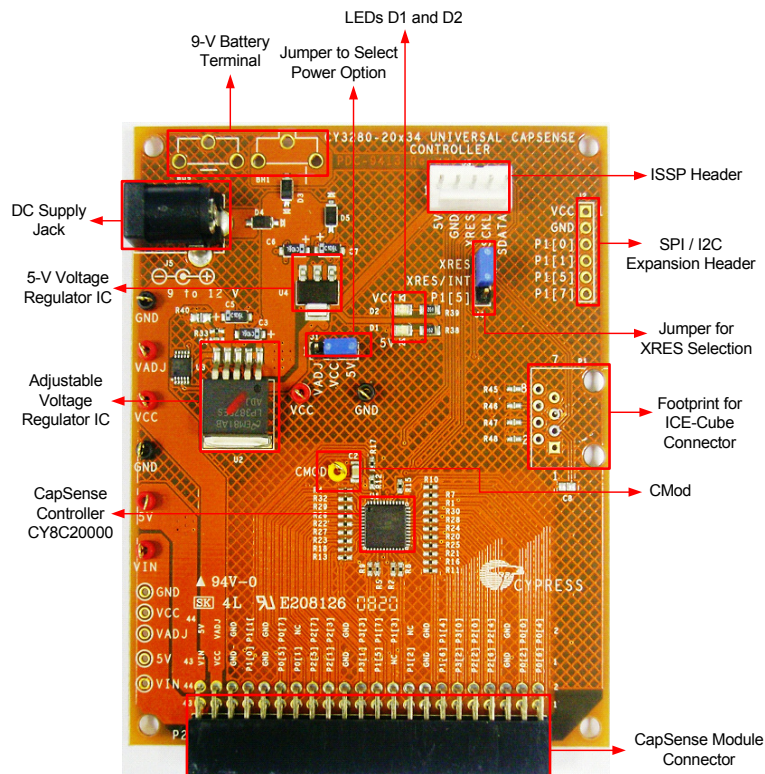
1. Touch and move your finger over the linear slider on the CY3280-SIM module board. The corresponding LEDs on the CY3280-SIM board light up.
2. Touch a button. The corresponding LED on the CY3280-SIM module board lights up.
3. You can touch multiple buttons simultaneously. The linear slider and buttons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

Repeat steps 2, 3, and 4 to test the CY3280-21x34 CapSense Controller.

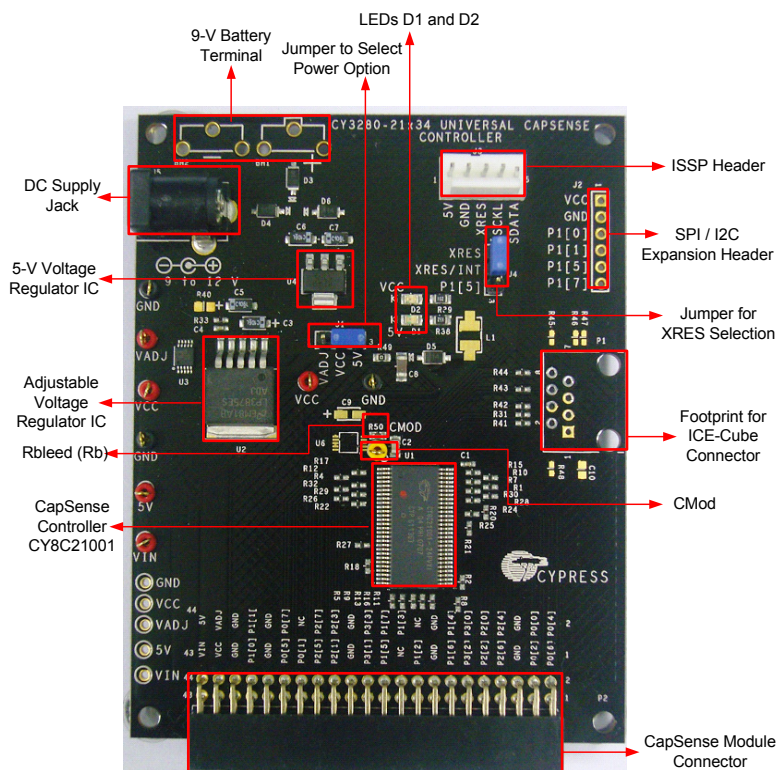
CY3280-BK1 UNIVERSAL CAPSENSE® CONTROLLER BASIC KIT 1

QUICK START GUIDE

CY3280-20x34 Board Details



CY3280-21x34 Board Details



For the latest information about this kit, visit
<http://www.cypress.com/go/CY3280-BK1>





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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.