

920-0003-01 - 20 Mechanical Bridges to Physically Connect Schmartboards' Together



Figure 1 – Schmart mechanical bridge being connected to a SchmartBOARD™.

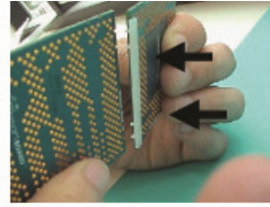


Figure 2 – 2nd SchmartBOARD™ connected to the 1st SchmartBOARD™ via a Schmart mechanical bridge

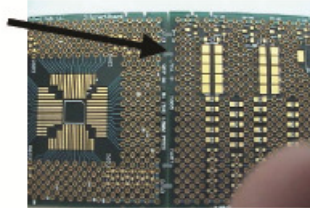


Figure 3 – Top View of 2 SchmartBOARDS™ connected via a Schmart mechanical bridge
(A dab of Glue such as KrazyGlue can be put on the top of the board where the mechanical bridge shows through to make board rigid)

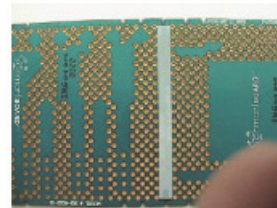


Figure 4 – Bottom View of 2 SchmartBOARDS™ connected via a Schmart mechanical bridge

Working With Schmartboard Mechanical Bridges(SchmartBridges)

Step 1 Select Boards

Select the boards that you will need for the project. A detailed description is available on the Schmartboard website.

Step 2 Connect Components

Solder the components to each board.

Tip- Segment your project into blocks to take advantage of the pre-routed traces on Schmartboard™, this minimizes the number of wires needed on each Schmartboard™.

Step 3

Connect Boards

Using the mechanical bridge connect the boards together. You will notice two slots on each side of the Schmartboard™. The bridges have two notches that fit the slots on the boards.

Step 4

Connect Wires

Connect the wires. Schmartboard offers wires and headers in various lengths, colors and genders for this purpose. Use the headers to connect the wires.

Step 5

Test and make modifications as needed. You can easily remove and replace the bridges as needed.

Schmartboard Accessory Family



Schmartboard, Inc.
37423 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94536

510-744-9900(P)
510-744-9909(F)
<http://www.schmartboard.com>
<http://www.facebook.com/Schmartboard>
<http://www.twitter.com/Schmartboard>

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9