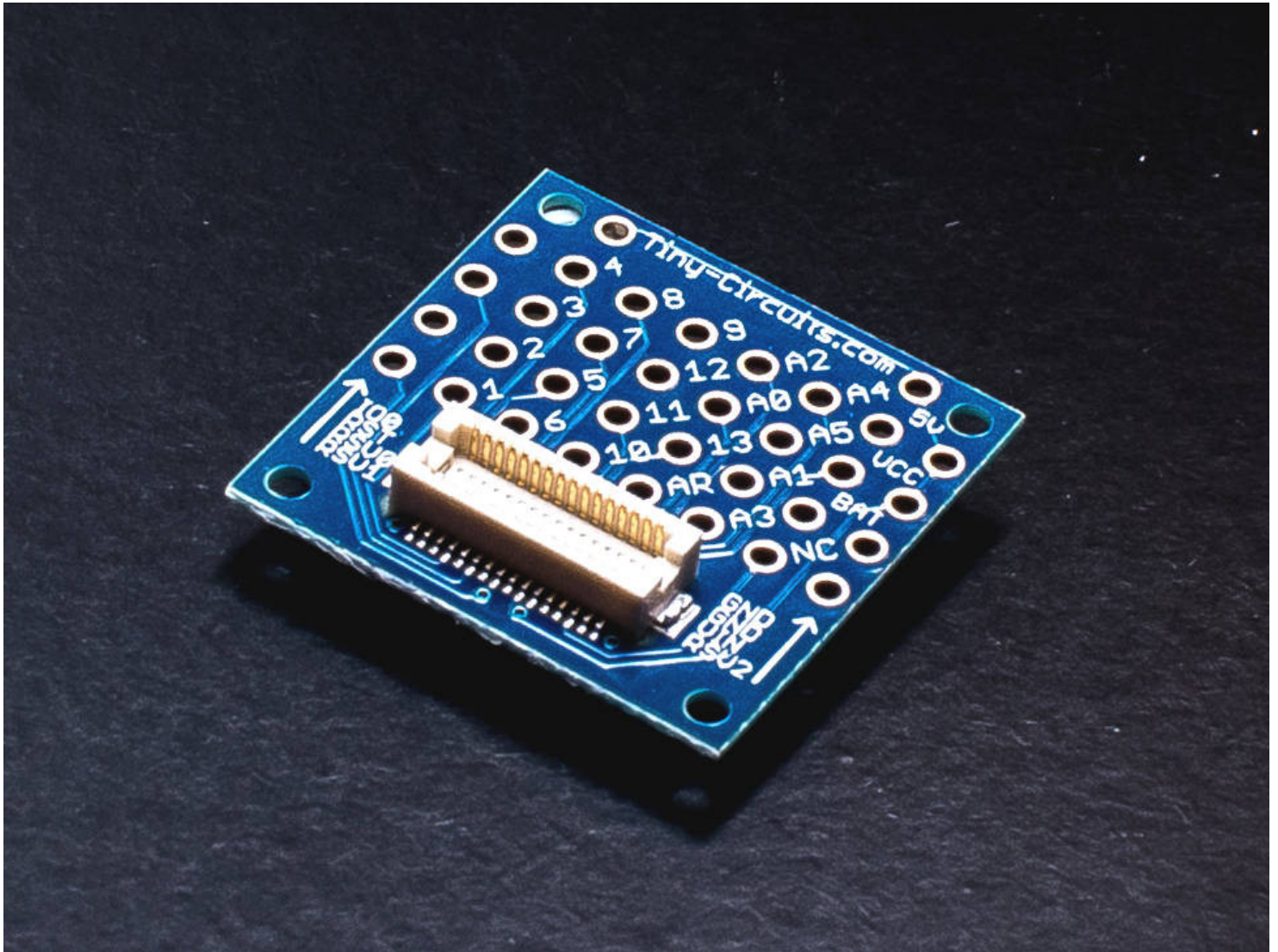


Proto Board TinyShield - ASD2009-R

tinycircuits.com/collections/proto-boards/products/proto-board-tinyshield



DESCRIPTION

This proto board brings all of the TinyShield signals out to a point that you can solder to. All of the signals are marked and are spaced with 0.1" spacing (same spacing as on the standard Arduino Uno), so a standard 0.1" header can be used if desired.

This proto board can be ordered with or without a **top stackable connector**. By default, a top connector is not needed since the standard method is to use this proto board as the top board in a TinyDuino stack for the easiest access to the signals. However, when this board is ordered with the top stackable connector, it can be an inner layer of the TinyDuino stack (which can be useful in some projects).

Note: This TinyShield replaces all of the older style Proto1, Proto2 and Proto3 boards, which have been discontinued.

To learn more about the **TinyDuino Platform**, click [here](#)

TECHNICAL DETAILS

Pins Supported

- All Shield signals supported
- VCC, VBATT,+3V3, +5V, VIN, GND, RSV2, RSV1, RSV0, RESET, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, SS, MOSI, MISO, SCK, AREF, A0, A1, A2, A3, A4/SDA, A5/SDL

Dimensions

- 20mm x 20mm (.787 inches x .787 inches)
 - Max Height (No Top Connector): (from lower bottom TinyShield Connector to upper PCB level): 2.81mm (0.111 inches)
 - Max Height (With Top Connector): (from lower bottom TinyShield Connector to upper PCB level): 5.11mm (0.201 inches)
 - Weight (No Top Connector): 0.70 grams
 - Weight (With Top Connector): 0.85 grams
-

Notes

- When using soldered wires, take care not to allow this to short out to boards above or below in the stack (ie, some pins could short out to the USB connector if the wires are long). If needed, use tape to insulate the solder connections.
-

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