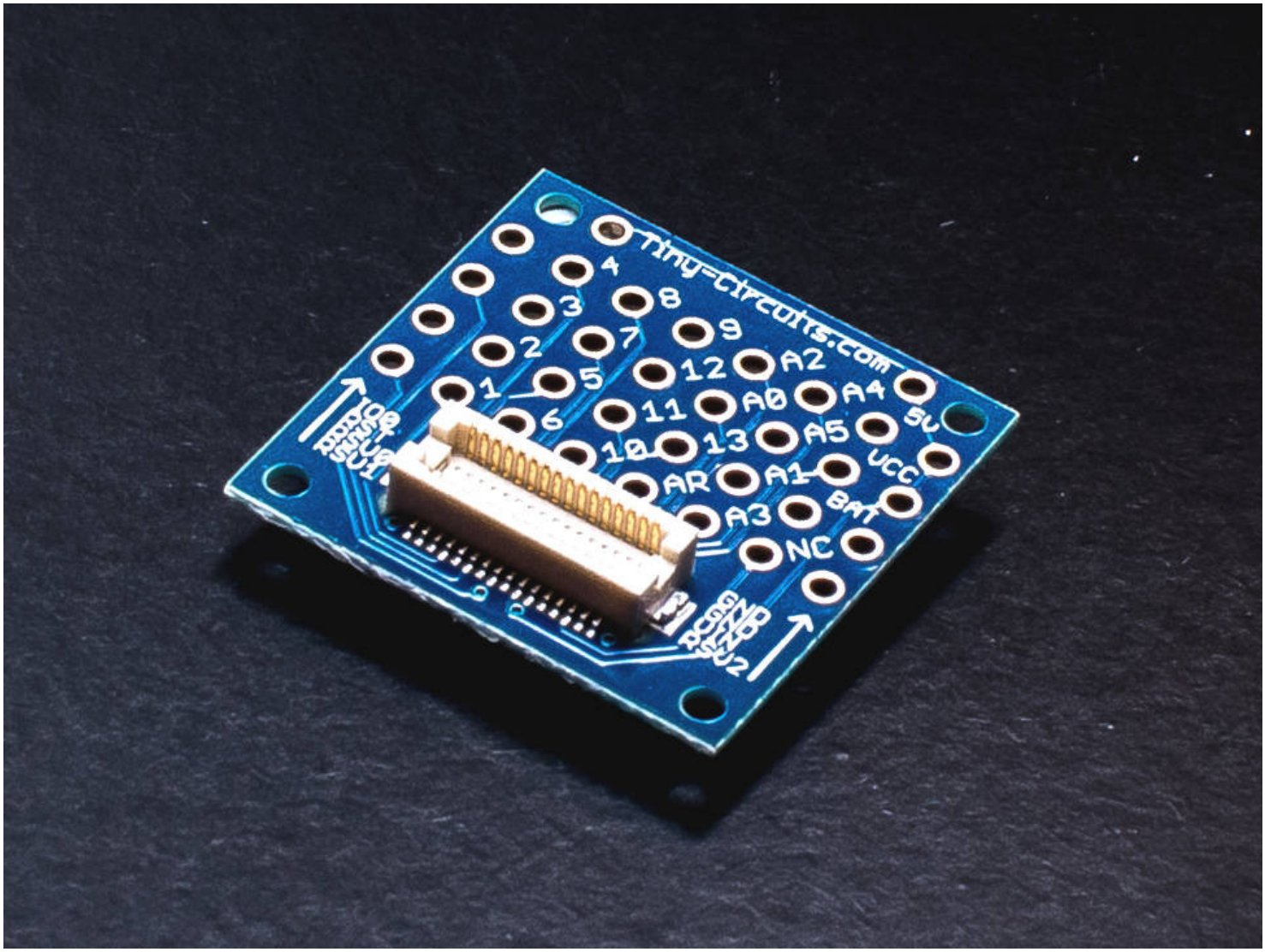
Proto Board TinyShield - ASD2009-R



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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru