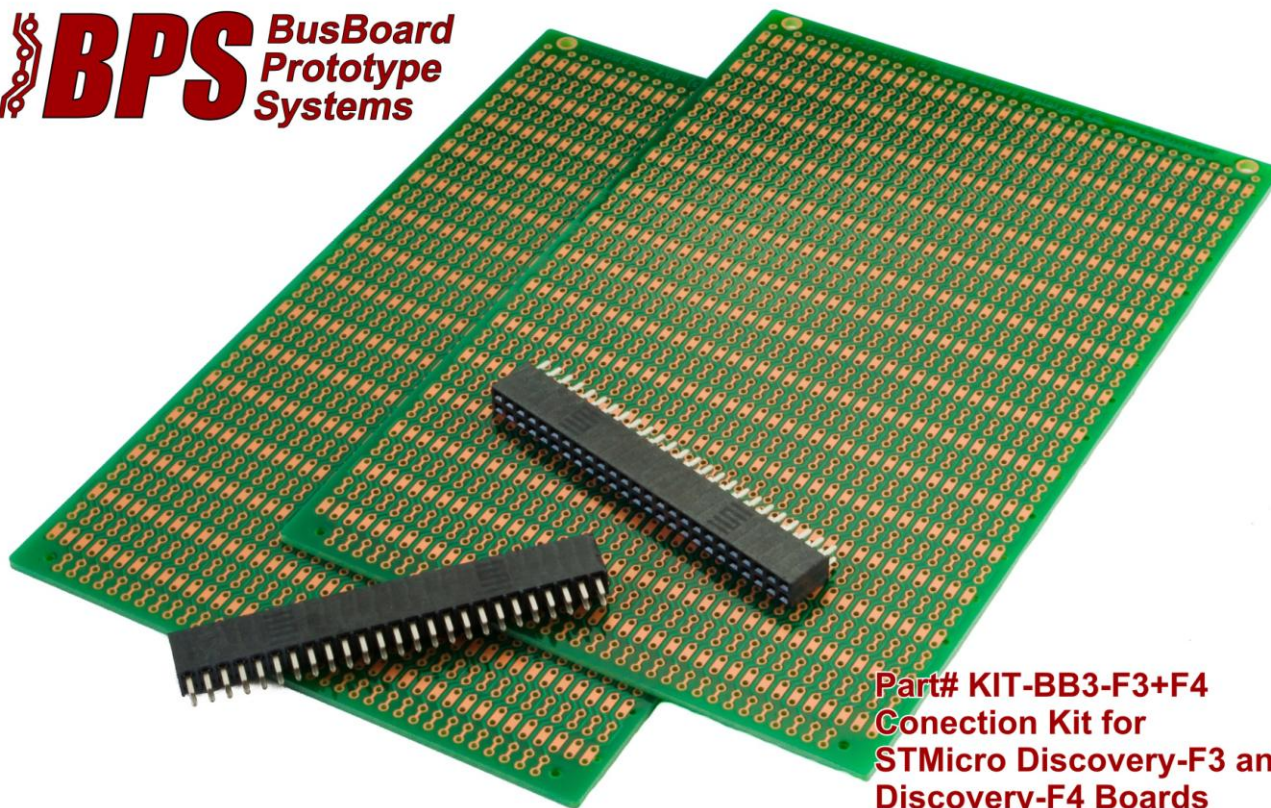


Adapter for STMicro Discovery F3 and F4 Boards to BPS Protoboards

 **BusBoard
Prototype
Systems**



**Part# KIT-BB3-F3+F4
Conection Kit for
STMicro Discovery-F3 and
Discovery-F4 Boards**

Part Number: KIT-BB3+F3+F4

Features

- The BusBoard zig-zag pattern gives access to both odd and even pins of the Discovery board dual row (DIL) headers the entire length of the board.
- Two 2x25 sockets and two BB3U boards provided with the kit, one for each side of the Discovery F3 or F4 module.
- BB3U BusBoard3U is a 1 sided PCB with a Zig-zag Pattern, 3.94 x 6.30 in (100 x 160 mm)
- Solder mask helps to prevent solder bridges. Etched high-quality FR4 glass-epoxy circuit board.
- 1oz/ft² copper, Anti-tarnish coating for easy soldering. Lead free and RoHS compatible.
- Each BB3U board has 38 x 62 holes, 76 separate BusBoard traces, 0.037" holes are drilled on 0.1" (2.54mm) centers.

Details

The 50-pin dual row headers used on the STMicro Discovery-F3 and Discovery-F4 modules prevents them from being used with breadboards. It is difficult to access the inner row of pins when using stripboard or pad-per-hole prototyping boards.

BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

BPS-DAT-(KIT-BB3+F3+F4)-0001 Rev 1.10 Datasheet.doc

BusBoard makes it easy to make connections to both rows of the Discovery board 2x25 headers. The BusBoard zig-zag pattern brings out the even pins on the wide tracks and odd pins on the narrow tracks. Therefore each signal is available the entire length of the prototyping board. This makes BusBoard a very useful tool for interfacing to Discovery-F3 and Discovery-F4 modules (STM32F3DISCOVERY and STM32F4DISCOVERY).

The BusBoard-3U zig-zag circuit pattern can connect two DIL headers pin-to-pin without cutting tracks or adding wires. One can easily add a 50-pin header that is connected to the 50-pin socket. Opposite sides of the connector are on separate tracks. The wide and narrow track widths and locator holes help identify which pads are connected. The solder mask helps avoid shorts when soldering.

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