

Features

ProtoBoard saves time! The PCB is designed specifically for the Hammond 1553B box. No cutting is required. The mounting holes are present in the right spots.

The convenient 2-hole ProtoBoard pattern provides an easy way to connect parts while maximizing usable board area.

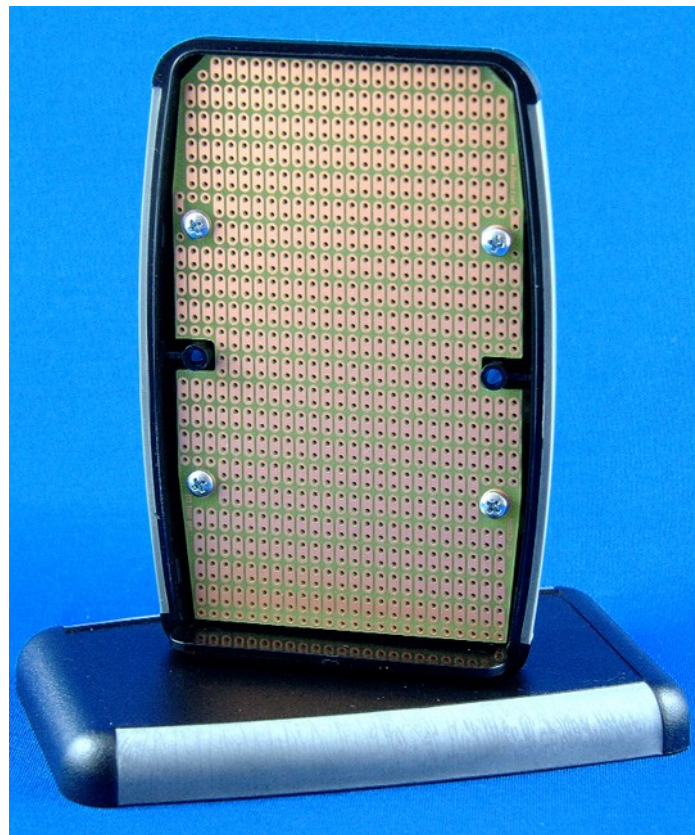
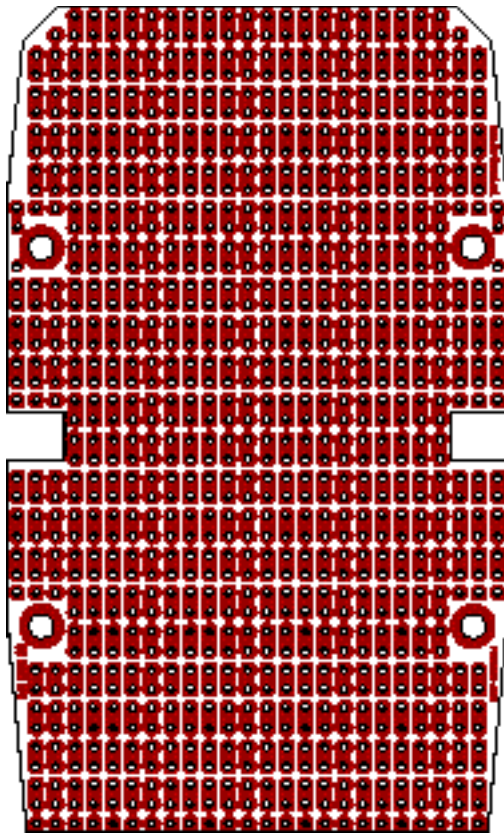
Lead free etched copper PCB with an anti-tarnish coating for easy soldering.

PCB Specifications

- High-quality FR4 glass epoxy board.
- Four 0.125" (1/8") mounting holes.
- Four 4-40 PCB mounting screws provided.
- Single sided, 1oz/ft² copper PCB
- 0.042" holes drilled on 0.1" centers
- PCB Size 4.3 x 2.6 in. (109.2 x 66 mm)

Order Part# PR1553B (for PCB only)

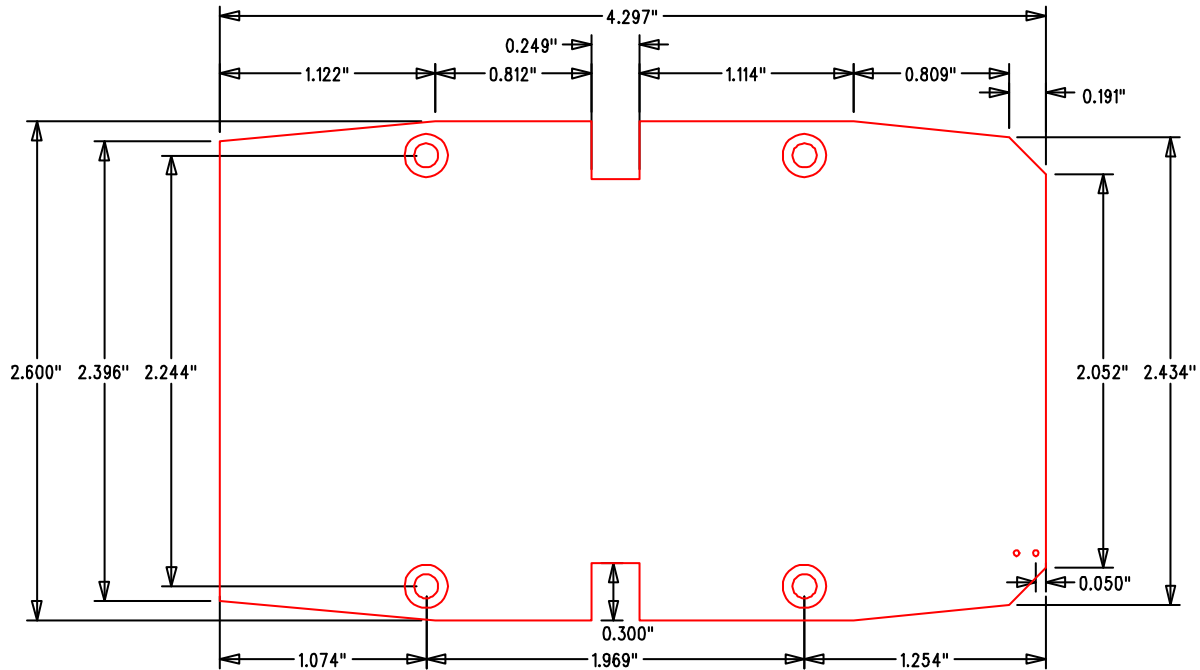
Board Layout (actual size)



PR1553B Prototyping Board shown with the Hammond 1553BBK box (box not included).

To purchase the PCB + Box together, order BPS part# KIT-1553B-BK

PCB Mechanical Dimensions



1. PCB is symmetrical along the centerline.
 2. All solder pads are located on a 0.100" grid.
 3. The mounting holes are NOT located on the 0.100" grid.
- PCB Design Copyright 2005 BusBoard Prototype Systems Ltd.

Hammond 1553B Hand Held Case Features

Note: The box is **NOT** included with BPS part# PR1553B.

The box is included with part# KIT-1553B-BK.

Soft-sided ergonomic hand held electronic case.

Box Size 4.6 x 3.1 x 1.0 inches (117 x 79 x 24mm)

1 removable end panel (included).

Built-in PCB standoffs.

Box closed with self tapping screws (included).

Recessed top for membrane display or keypad.

Lap joint construction provides protection against dust accumulation and splashing water.

Gray/Gray, Black/Gray, Black/Black, Yellow, Red, and Translucent Blue colors available.

To order the box by itself, use Hammond part #'s 1553BGY, 1553BBK, 1553BBKKBK, 1553BTBUBK, 1553BRDBK, 1553BYLBK

See <http://www.hammondmfg.com/1553.htm>
<http://www.hammondmfg.com/1553colors.htm>

© 2013 BusBoard Prototype Systems Ltd.



BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

BPS-MAR-PR1553B-001 Rev 4.10



1553BBKBK



1553BTBUBK



1553BRDBK



1553BYLBK

1553BGY



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