

A prototyping board designed for the Hammond 1553DxBAT soft-sided handheld case with battery compartment.

Features

ProtoBoard saves time! The PCB is designed specifically for the Hammond 1553DxBAT 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.

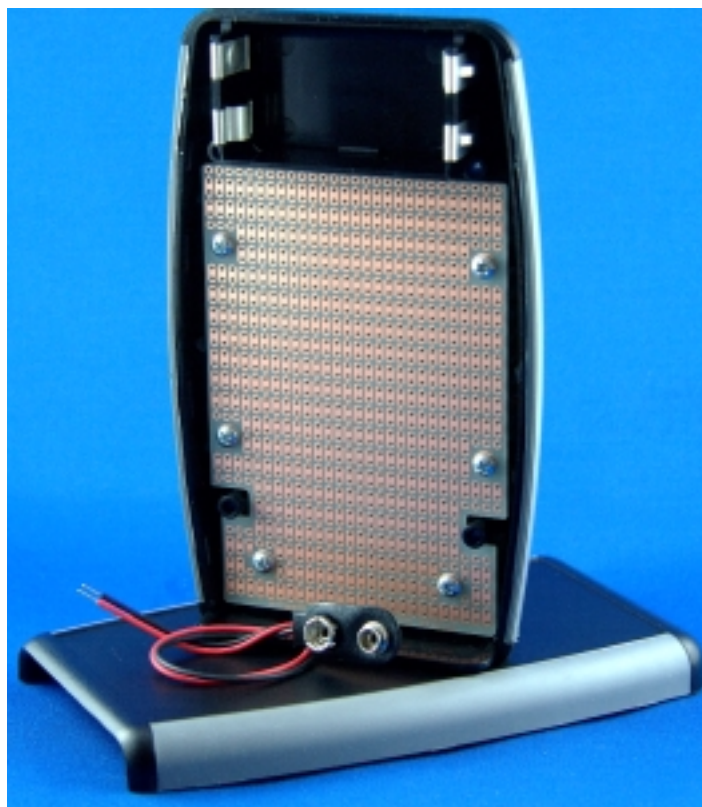
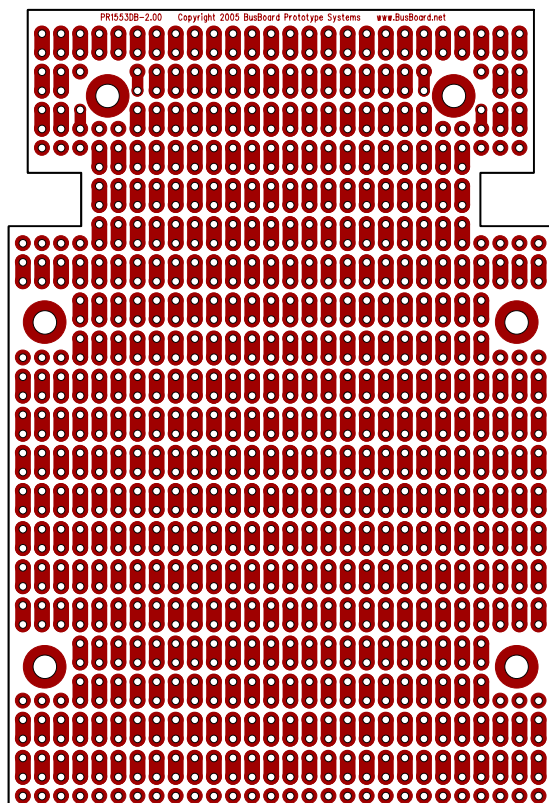
Lead free etched copper PCB with an anti-tarnish coating for easy soldering.

PCB Specifications

- High-quality FR4 glass epoxy board.
- Six 4-40 PCB mounting screws provided.
- Single sided, 1oz/ft² copper PCB
- 0.042" holes drilled on 0.1" centers
- PCB Size 2.850 x 4.175 in. (72 x 106mm)

Order Part# PR1553DBAT (for PCB only)

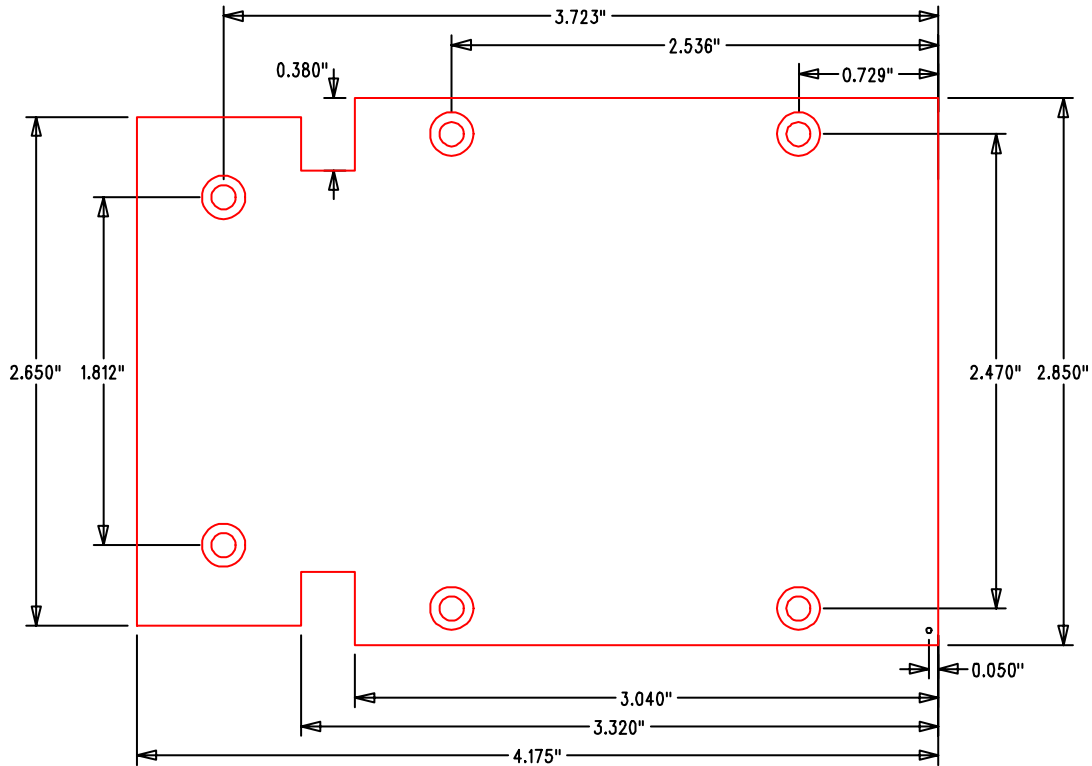
Board Layout (actual size)



PR1553DBAT Prototyping Board shown with the Hammond 1553DBKBAT box (box not included).

To purchase the PCB + Box together, order BPS part# KIT-1553DBAT-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 1553DxBAT Hand Held Case Features

Note: The box is **NOT** included with BPS part# PR1553DBAT.

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

Soft-sided ergonomic hand held electronic case.

Box Size 5.8 x 3.5 x 1.0 inches (147 x 89 x 26 mm)

Battery compartment for 2xAA or 9V batteries (battery clips included). Long life "three snap" battery door.

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.

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



To order the box by itself, use Hammond part #'s 1553DBKBAT, 1553DGYBAT, 1553DBKKBKAT, 1553DTBUBKAT, 1553DRDBKAT, 1553DYLBKAT

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

Includes 4 clips for two AA batteries.

Includes wired clip for 9V battery.





© 2013 BusBoard Prototype Systems Ltd.

BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

BPS-MAR-PR1553DBAT-001 Rev 4.00



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.