

*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.

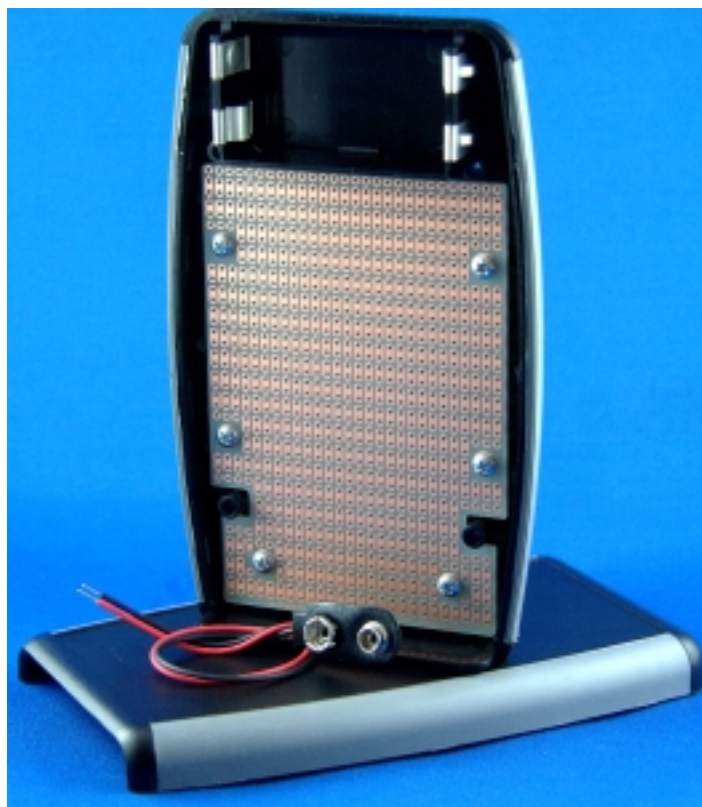
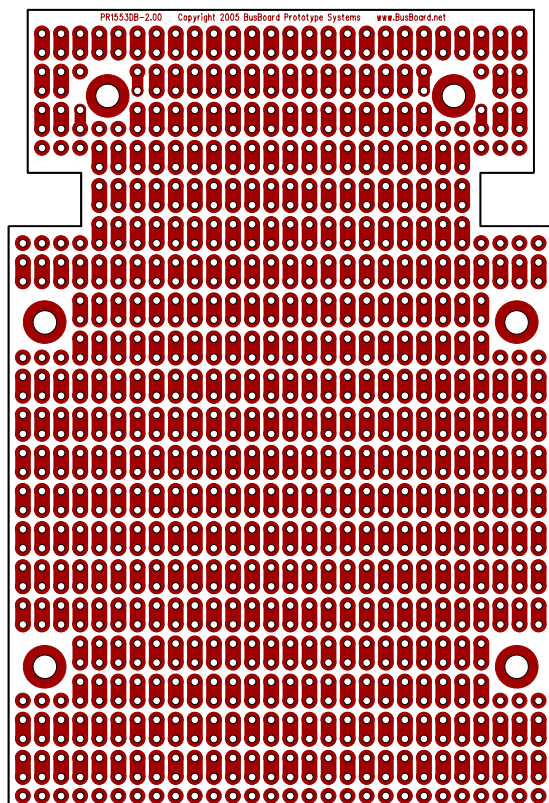
**Lead free** etched copper PCB with an anti-tarnish coating for easy soldering.

## PCB Specifications

- High-quality FR4 glass epoxy board.
- Six 4-40 PCB mounting screws provided.
- Single sided, 1oz/ft<sup>2</sup> 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)**

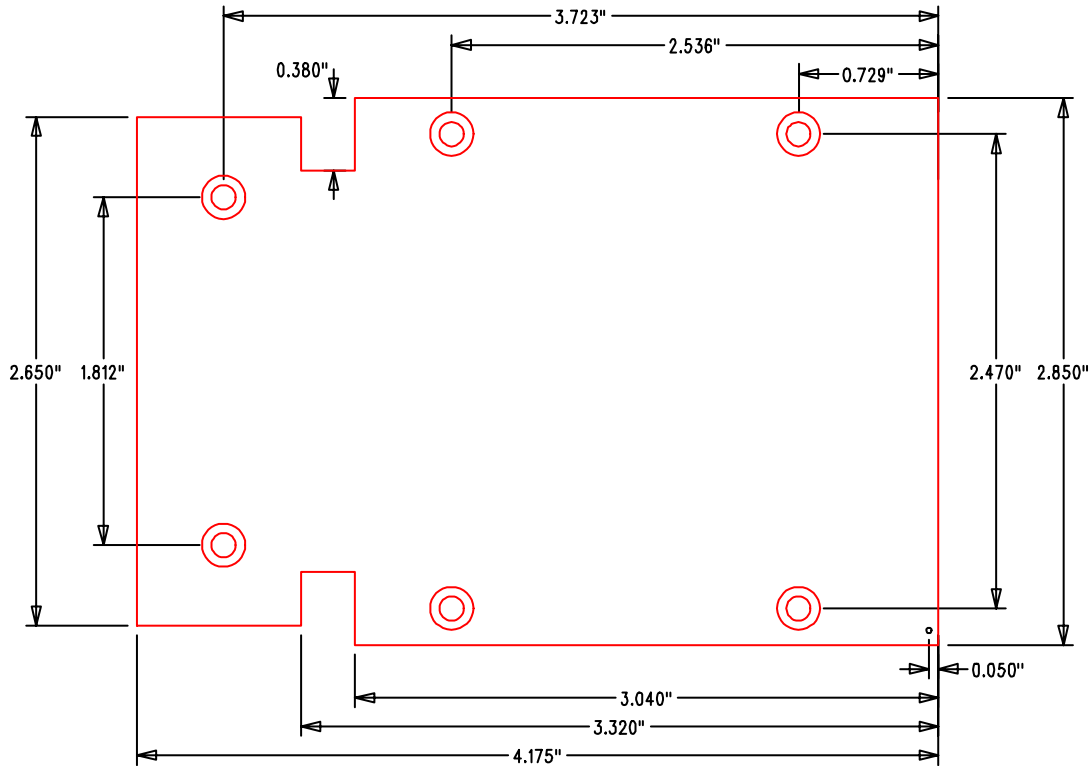
## Board Layout (actual size)



**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](http://www.BusBoard.com) [sales@busboard.com](mailto:sales@busboard.com)

BPS-MAR-PR1553DBAT-001 Rev 4.00



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331