

AdapterBoard SOIC32+SSOP32



Adapter Board for SOIC and SSOP ICs, Up to 32 Pins

Features

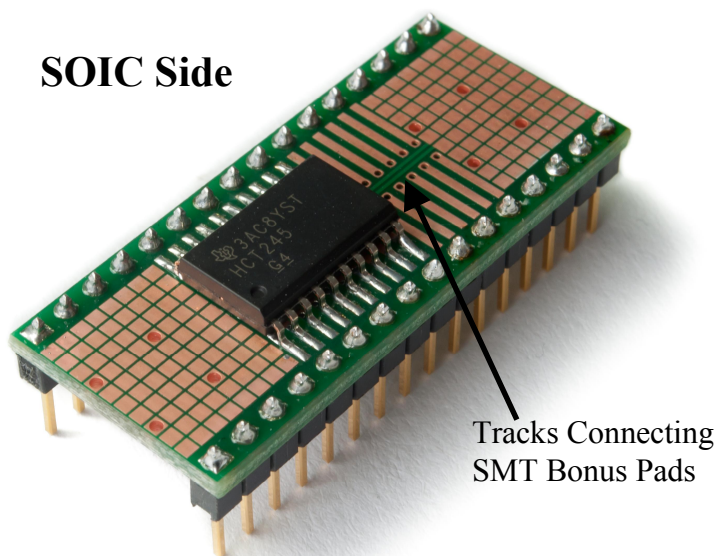
This AdapterBoard connect SOIC or SSOP integrated circuits to DIP-32 pins to allow them to be used with solderless breadboards or thru-hole prototyping boards.

Dual-usage adapter. The board has a SOIC-32 (0.050" pin pitch) and a SSOP-32 (0.65mm pin pitch) footprint on the top (0.050" pin pitch) and a SSOP-32 (0.65mm pin pitch) footprint on the bottom. The SOIC pads can be used for narrow or wide packages (up to 0.500" pin-to-pin). Multiple smaller SOICs can be installed.

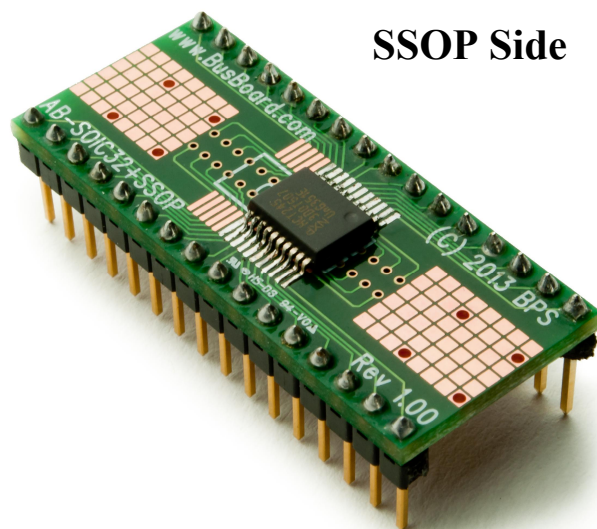
Bonus SMT pads allow other components to be added on square 0.050" pads. Vias allow connection to SMT pads on other side. Tracks under SOIC-32 connect left and right SMT pads to carry signals. These can be used to add decoupling capacitors to the IC when the power and ground pins are at opposite ends.

Photos

SOIC Side



SSOP Side



Specifications

- Dual usage SOIC-32 (0.050" pin pitch) or SSOP-32 (0.65mm pin pitch) adapter
- Two 1x16 headers provided (not soldered).
- DIP-32 rows are 0.6" apart.
DIP-32 holes are drilled on 0.1" (2.54mm) centers. 0.037" (0.94mm) holes sized for square post headers.
- Size = 0.700 x 1.600in, 1/16" thick (1.6mm)
- Etched FR4 glass-epoxy circuit board.
Solder mask to prevent solder bridges.
- Double-sided, 1oz/ft² copper, anti-tarnish coating for easy soldering. Lead free and RoHS compatible.

Order Part# AB-SOIC32+SSOP

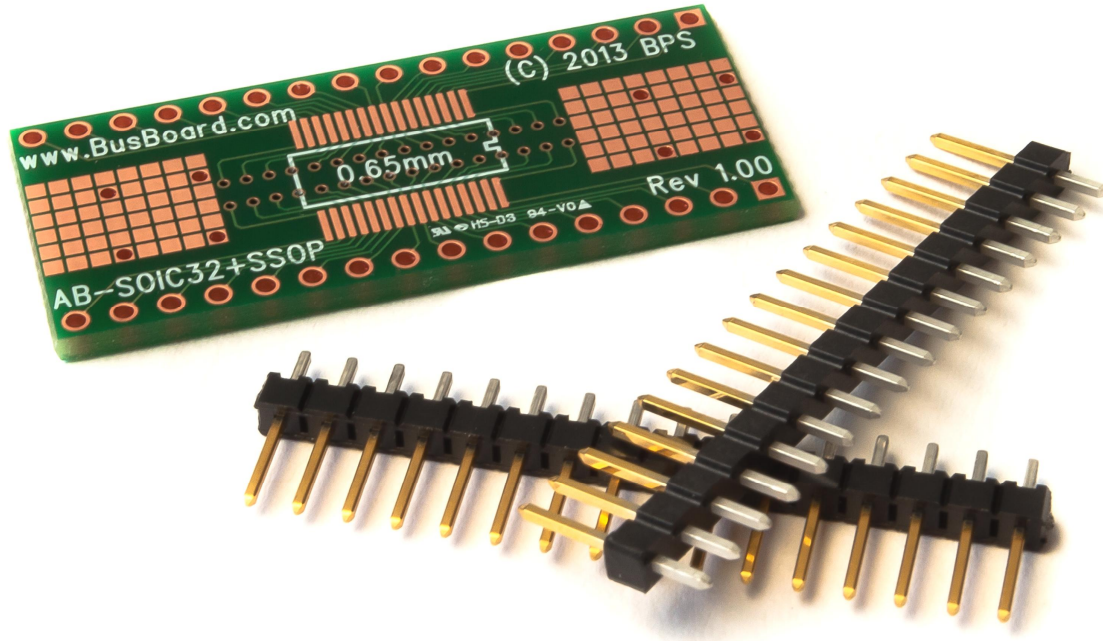
BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

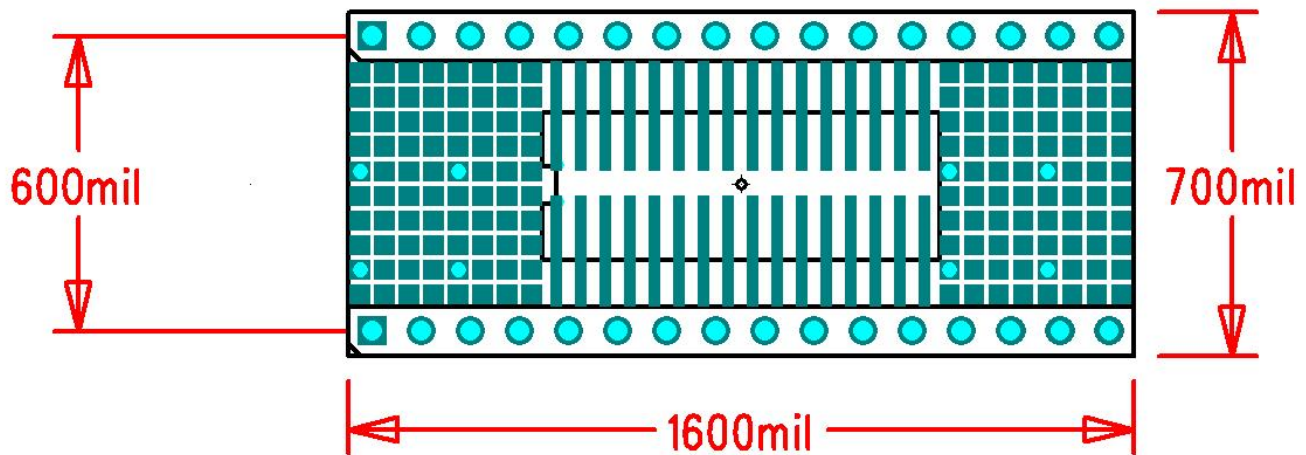
BPS-DAT-(BB2)-001 Rev 4.00

© 2014 BusBoard Prototype Systems Ltd. All rights reserved. BusBoard is a trademark of BusBoard Prototype Systems Ltd.

AdapterBoard SOIC32+SSOP32



Dimensions



BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

BPS-DAT-(AB-SOIC32+SSOP)-0001 Rev 4.00 Datasheet.doc

© 2014 BusBoard Prototype Systems Ltd. All rights reserved. AdapterBoard is a trademark of BusBoard Prototype Systems Ltd.

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