

AdapterBoard SOIC32+SSOP32



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

Features

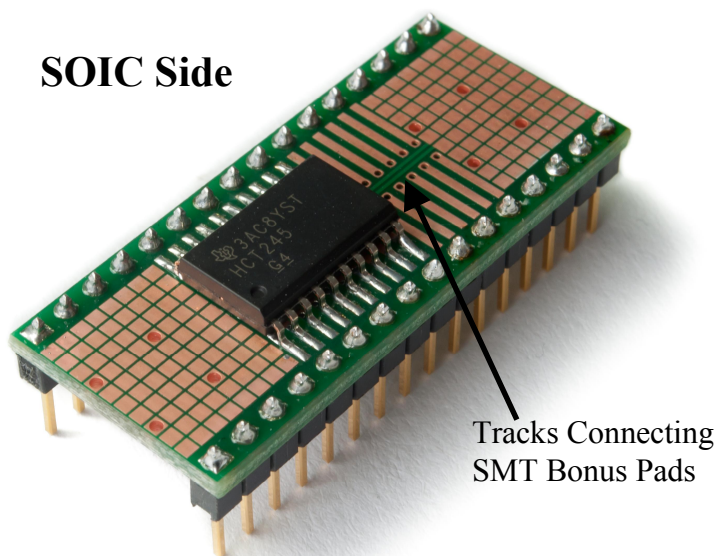
This AdapterBoard connect SOIC or SSOP integrated circuits to DIP-32 pins to allow them to be used with solderless breadboards or thru-hole prototyping boards.

Dual-usage adapter. The board has a SOIC-32 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.

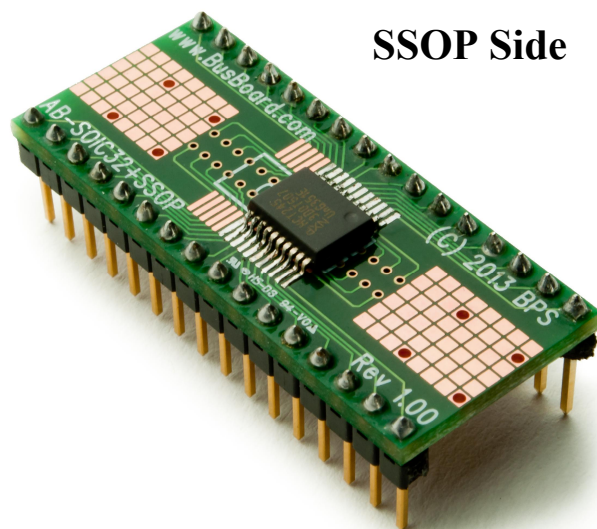
Bonus SMT pads allow other components to be added on square 0.050" pads. Vias allow connection to SMT pads on other side. Tracks under SOIC-32 connect left and right SMT pads to carry signals. These can be used to add decoupling capacitors to the IC when the power and ground pins are at opposite ends.

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

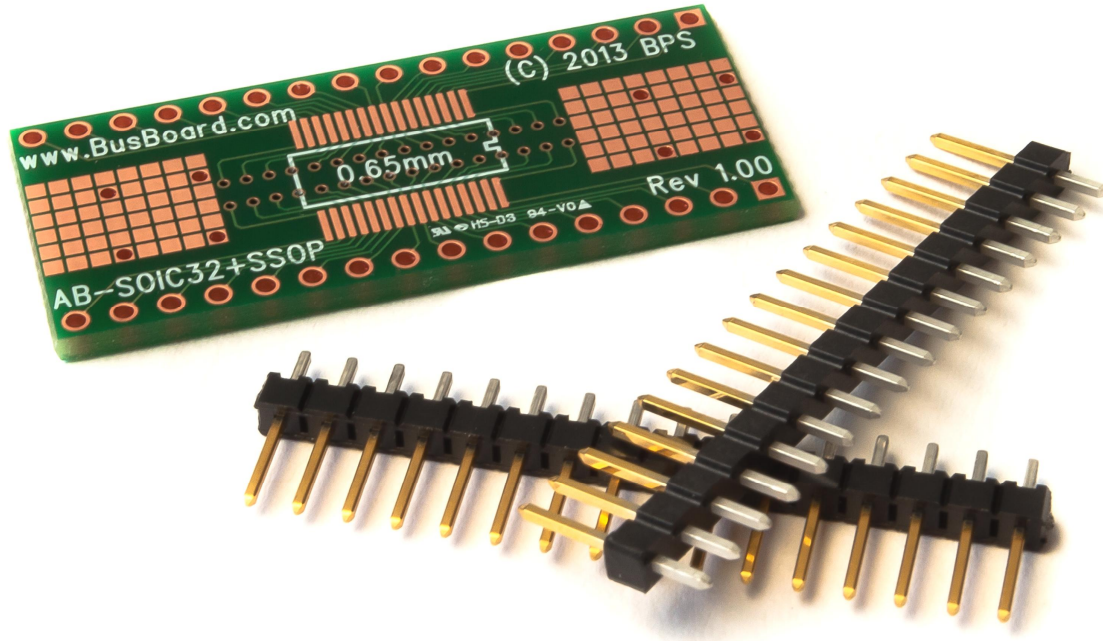
BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

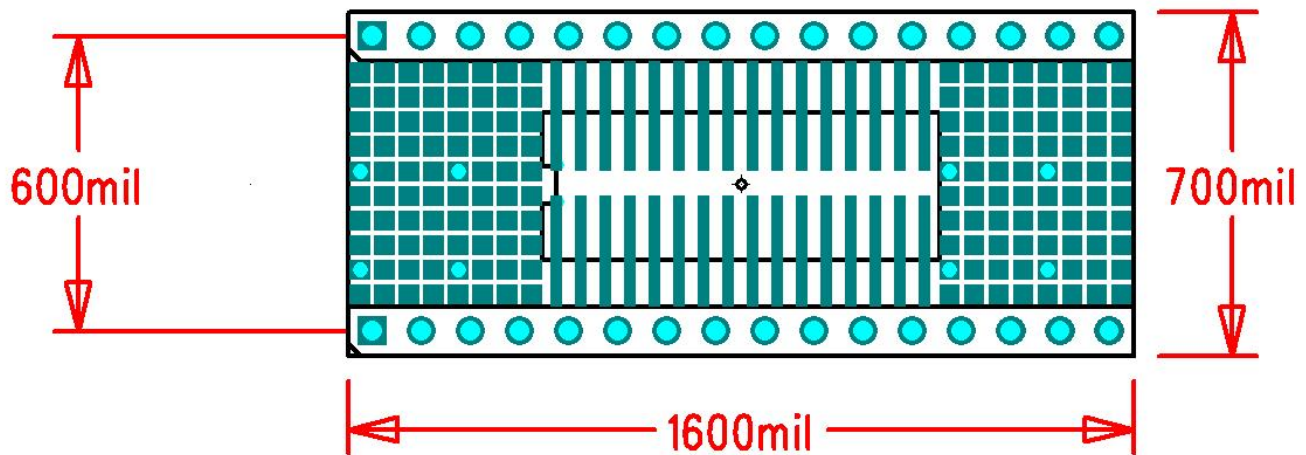
BPS-DAT-(BB2)-001 Rev 4.00

© 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.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru