

AdapterBoard SOIC32+SSOP32



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

Features

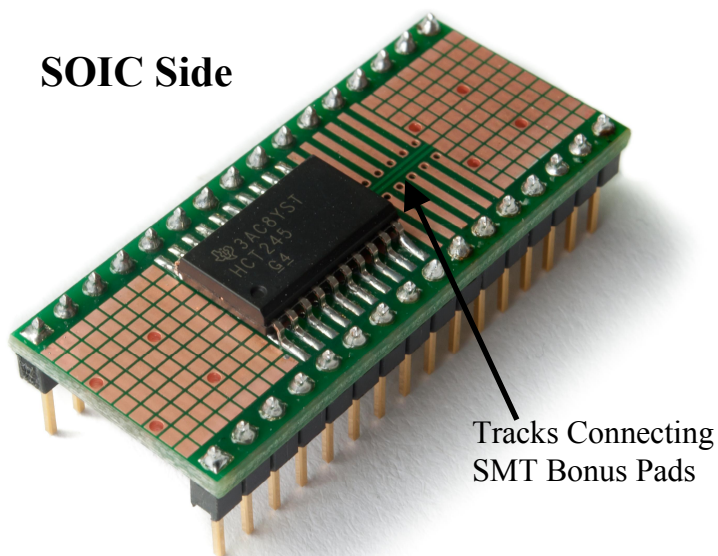
This AdapterBoard connect SOIC or SSOP integrated circuits to DIP-32 pins to allow them to be used with solderless breadboards or thru-hole prototyping boards.

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.

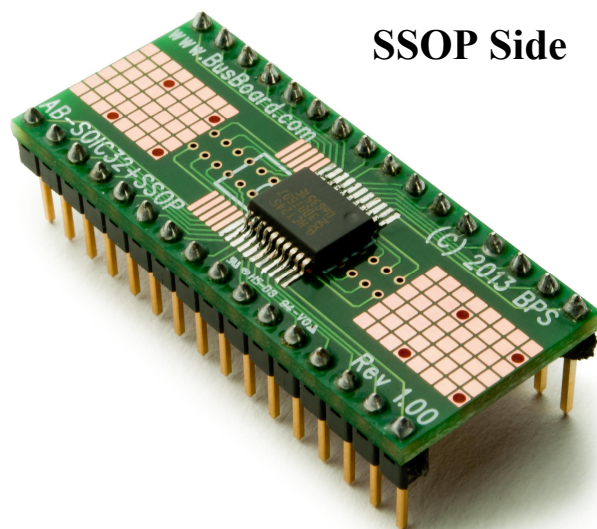
Bonus SMT pads allow other components to be added on square 0.050" pads. Vias allow connection to SMT pads on other side. Tracks under SOIC-32 connect left and right SMT pads to carry signals. These can be used to add decoupling capacitors to the IC when the power and ground pins are at opposite ends.

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

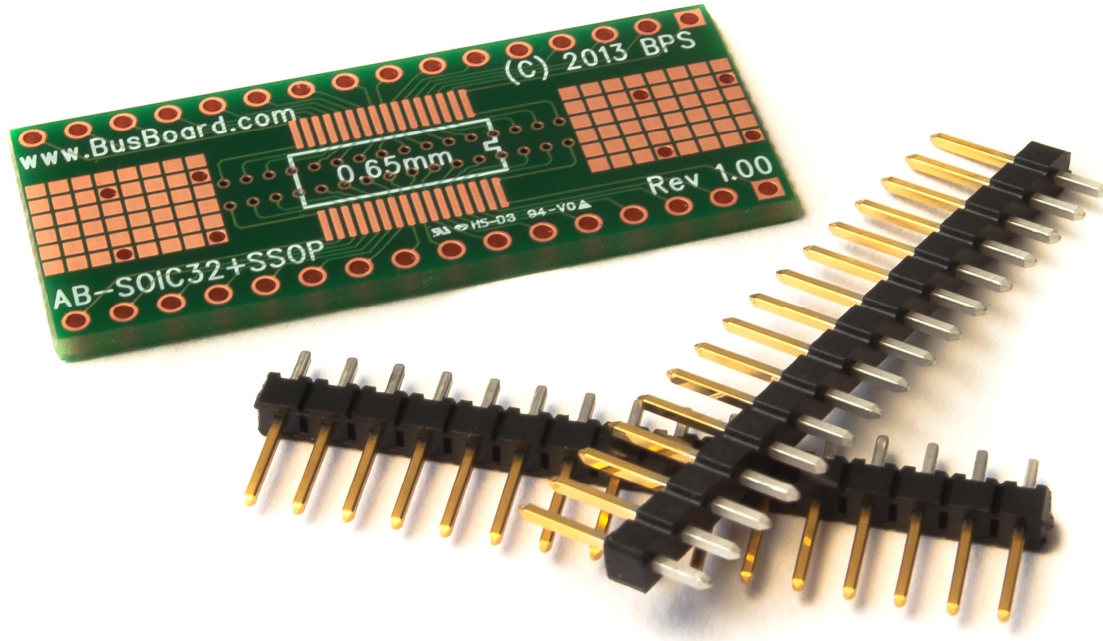
BusBoard Prototype Systems - Built for designers

www.BusBoard.com sales@busboard.com

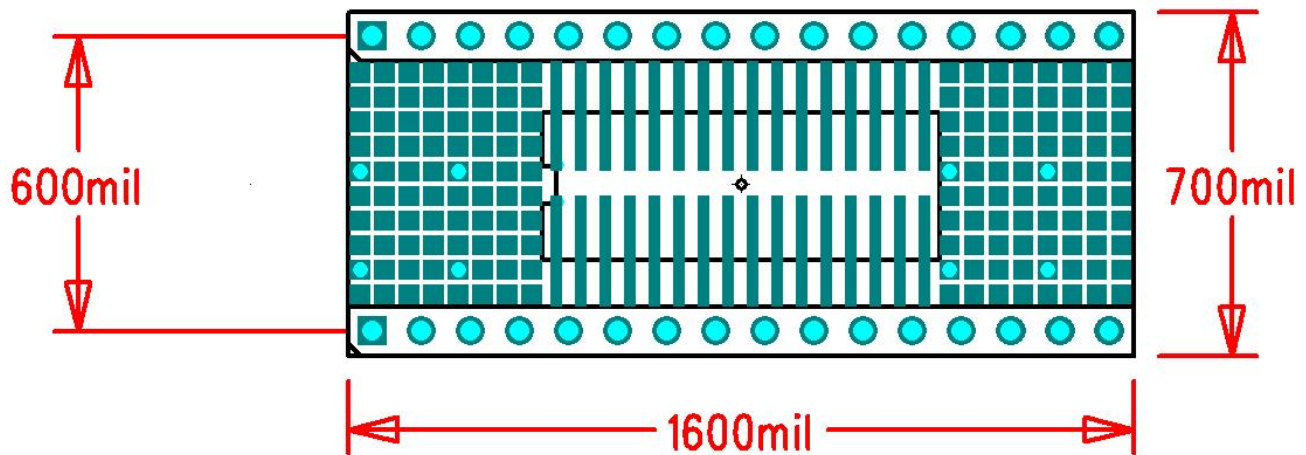
BPS-DAT-(BB2)-001 Rev 4.00

© 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.



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.