



P/N XX-666000-00

SOIC-to-SOWIC Adapter

FEATURES

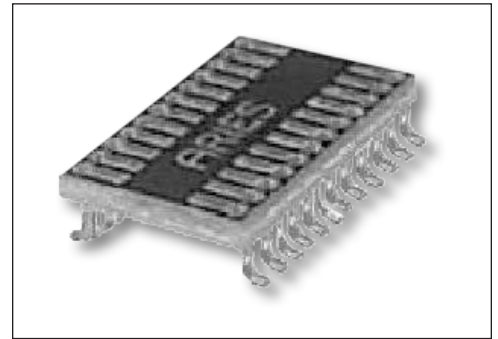
- Allows the use of a narrow package IC in place of a wide one.

GENERAL SPECIFICATIONS

- LEADS: mechanically fastened and soldered to adapter's PCB substrate
- PCB: FR-4, 0.062 [1.56] or 0.094 [2.39] thick manufactured to IPC 600E Class 2 standards
- MALE PIN: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000, ASTM B16/B16M
- MALE PIN PLATING: 200μ [5.08μ] Sn/Pb 93/7 per ASTM B579-73 over 100μ [2.54μ] Ni per SAE AMS-QQ-N-290
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]

MOUNTING CONSIDERATIONS

- Standard SMT mounting to PCB
- SMT Package can be IR reflowed, vapor phased, or simply hand soldered



CUSTOMIZATION: In addition to the standard products shown on this page, Aries specializes in custom design and production. Special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on the quantity. **NOTE:** Aries reserves the right to change product general specifications without notice.

ORDERING INFORMATION

XX-666000-00

No. of Conductors
8-24
Series

Surface Mount

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

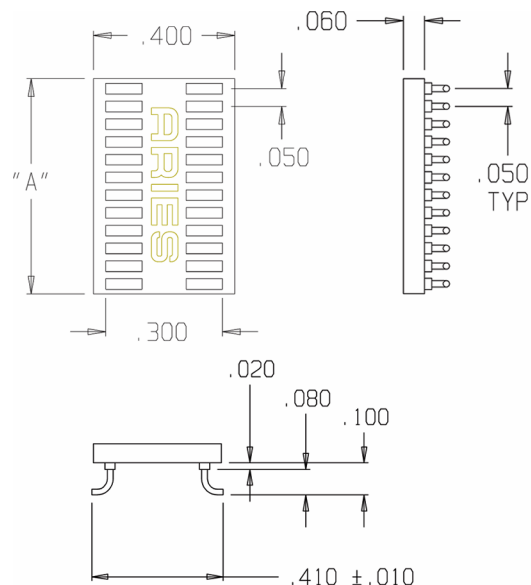
ALL TOLERANCES: ± 0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

PADS ARE 0.076 [1.93] x 0.024 [0.61]

"A" DIMENSION = $1/2 \times \text{TOTAL PIN COUNT} \times 0.050$ [1.27] + 0.030 [0.76]

ALL CAC's ARE MANUFACTURED AND INSPECTED TO IPC- 610B CLASS 2 GUIDELINES

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



ARIES
ELECTRONICS, INC.

Bristol, PA 19007-6810 USA
TEL (215) 781-9956 • FAX (215) 781-9845
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM



PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

18044
Rev. AA



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.