



P/Ns 1106396 and 1107254 Row-to-Row DIP Adapter Socket

FEATURES

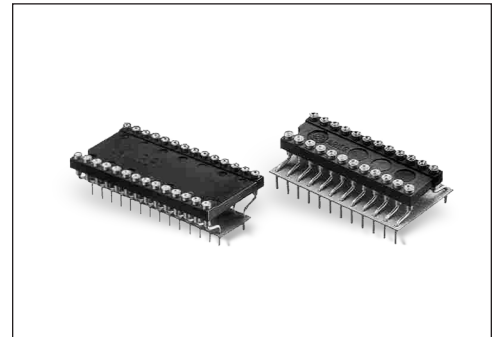
- Adapter Socket allows the use of 0.300 [7.62] center devices when the PCB is drilled on 0.600 [15.24] centers and vice versa, giving the flexibility of using 0.600 [15.24] or 0.300 [7.62] center devices in the same application.

GENERAL SPECIFICATIONS

- SOCKET BODY: black UL 94V-0 glass-filled 4/6 Nylon
- PIN BODY: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000, ASTM B16/B16M
- PIN BODY PLATING: 200 μ [5.08 μ] min. Sn per ASTM B545 Type 1 over 100 μ [2.54 μ] Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- 4-FINGERED COLLET CONTACT: BeCu per UNS C17200, ASTM B194-08
- CONTACT PLATING: 30 μ [0.762 μ] min. Au per MIL-G-45204 over 50 μ [1.27 μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290
- CONTACT CURRENT RATING: 3 amps
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]
- INSERTION FORCE: 180g/pin; based on 0.018 [0.46] dia. test lead
- WITHDRAWAL FORCE: 90g/pin; based on 0.018 [0.46] dia. test lead
- NORMAL FORCE: 140g/pin; based on 0.018 [0.46] dia. test lead
- ACCEPTS LEADS: 0.015-0.025 [0.38-0.64] dia., 0.110-0.150 [2.79-3.81] long

MOUNTING CONSIDERATIONS

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.035 $\pm$ 0.002 [0.89 $\pm$ 0.05] dia.



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

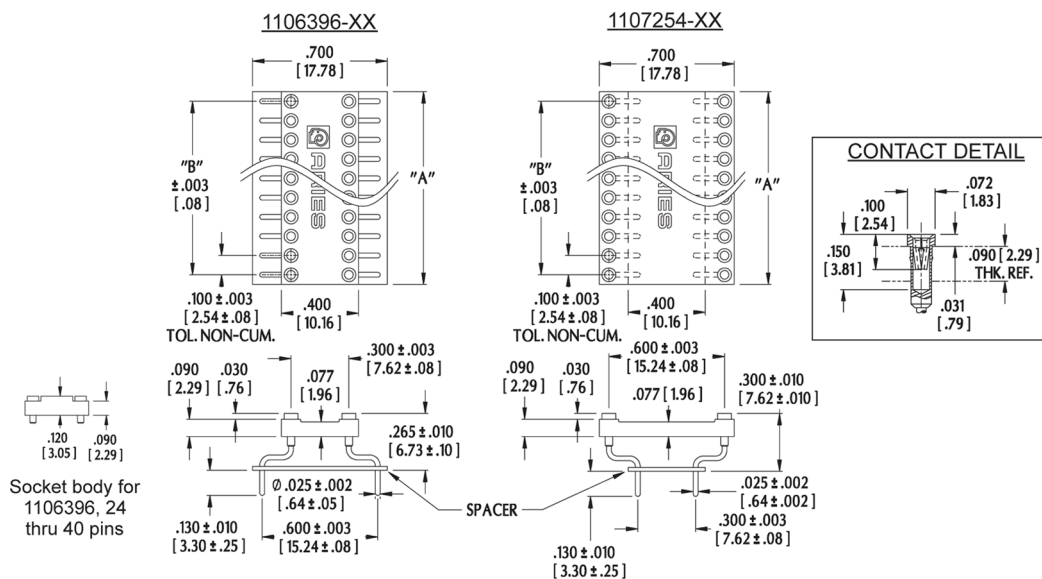
P/N 1106396-XX for 0.300 DIP-to-0.600
PCB [7.62 to 15.24] Adapter, where XX =
number of pins (6 thru 40)

P/N 1107254-XX for 0.600 DIP-to-0.300
PCB [15.24 to 7.62] Adapter, where XX =
number of pins (6 thru 40)

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: $\pm$ 0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



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PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

12030
Rev. AB

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