



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

FEATURES

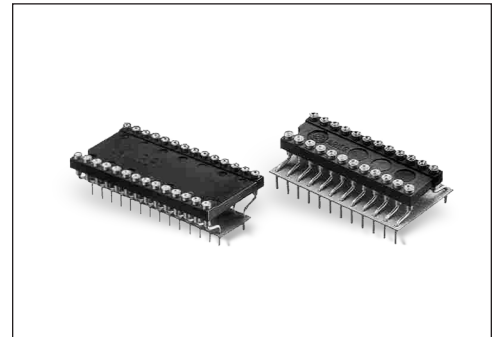
- Adapter Socket allows the use of 0.300 [7.62] center devices when the PCB is drilled on 0.600 [15.24] centers and vice versa, giving the flexibility of using 0.600 [15.24] or 0.300 [7.62] center devices in the same application.

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

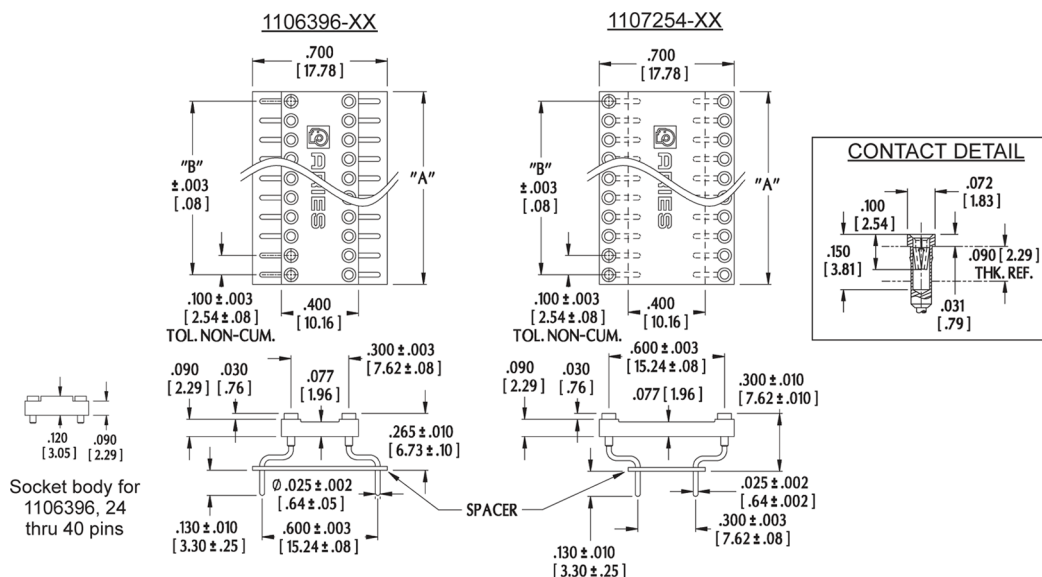
P/N 1106396-XX for 0.300 DIP-to-0.600
PCB [7.62 to 15.24] Adapter, where XX =
number of pins (6 thru 40)

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





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.