



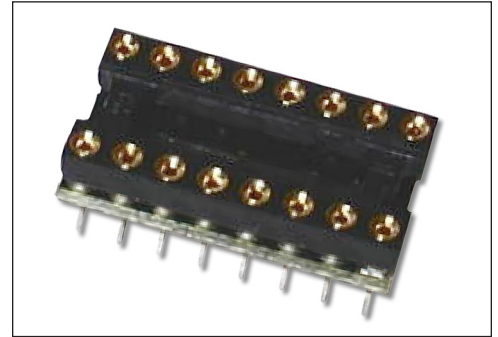
Replaces MAX691 with MAX807

FEATURES

- Correct-A-Chip™ technology solves problems associated with the use of alternate ICs (due to availability, obsolescence, need for better performance, etc.) by eliminating the need for new PCB's.

GENERAL SPECIFICATIONS

- FEMALE SOCKET MATERIAL: black UL 94V-0 glass-filled 4/6 Nylon 170°C continuous use temp.
- PCB: FR-4, 0.062 [1.56] or 0.094 [2.39] thick
- 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
- FEMALE PIN BODY: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000, ASTM B16/B16M
- FEMALE PIN BODY PLATING: 10µ [0.254µ] Au per MIL-G-45204 over 100µ [2.54µ] Ni per SAE AMS-QQN- 290
- 4-FINGER COLLET CONTACT: BeCu per UNS C17200, ASTM B194-08
- CONTACT PLATING: 10µ [0.254µ] Au per MIL-G-45204 over 50µ [1.27µ] Ni per SAE AMS-QQ-N-290
- MINIMUM CONTACT CURRENT RATING: 1 amp @ 5VDC
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]
- INSERTION FORCE: 180g/pin, based on a 0.018 [0.46] dia. test lead
- WITHDRAWAL FORCE: 90g/pin, based on a 0.018 [0.46] dia. test lead
- NORMAL FORCE: 140g/pin, based on a 0.018 [0.46] dia. test lead
- SOCKET ACCEPTS LEADS: 0.015-0.025 [0.38-0.64] in dia., 0.100- 0.125 2.54-3.18] long



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

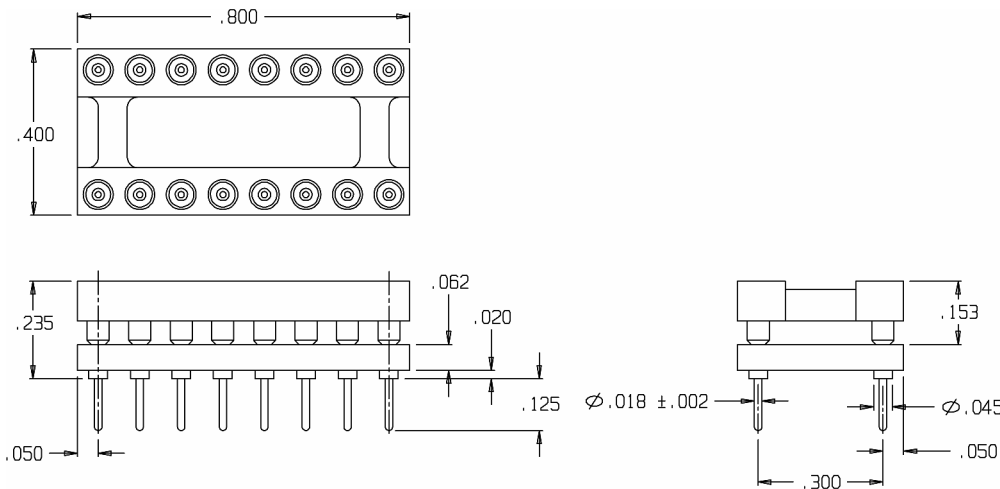
16-304235-10

16-304235-10-P for Panelized Version

MOUNTING CONSIDERATIONS

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.028 ±0.002 [0.71 ±0.05] dia.

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]
 ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



MAX807 (socket)	MAX691 (male contacts)
1	9
3	3
4	11
5	4
6	14
9	15
10	14
11	12
12	13
14	1
16	2
All Others	N/C



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.