



Series 675 DIP Program Headers

FEATURES

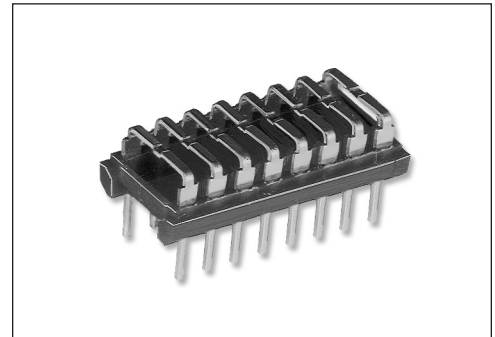
- Aries DIP programmable headers offer unusual versatility for programming within the header itself
- They can be individually programmed using cutters or Aries programming tool, P/N T-675, available separately, to remove the interconnecting sections. Consult **Data Sheet 22002** for Aries programming tool
- Adjacent and/or opposing pins are interconnected until the pre-slotted section is programmed out. An almost infinite number of programs can be attained by merely leaving or removing interconnecting sections
- A low profile, snap-on cover protects header from dirt or accidental damage, and can be marked to identify the program within the header

GENERAL SPECIFICATIONS

- STANDARD HEADER BODY AND COVER: black UL 94V-0 4/6 Nylon
- PINS: Brass 3/4-hard
- PIN PLATING: "-T" 200 μ [5.08 μ] min. matte Sn per ASTM B545-97 2004e1 over 50 μ [1.27 μ] min. Ni per QQ-N-290; "-G" 10 μ [0.25 μ] Au per MIL-G-45204 over 50 μ [1.27 μ] min. Ni per QQ-N-290; "-TL" 200 μ [5.08 μ] 90/10 Sn/Pb per MIL-T-10727 Type I over 50 μ [1.27 μ] min. Ni per QQ-N-290
- CURRENT RATING: 2 amps
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C] Sn or Sn/Pb plating; 257°F [125°C] Au plating

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

XX-675-19X X

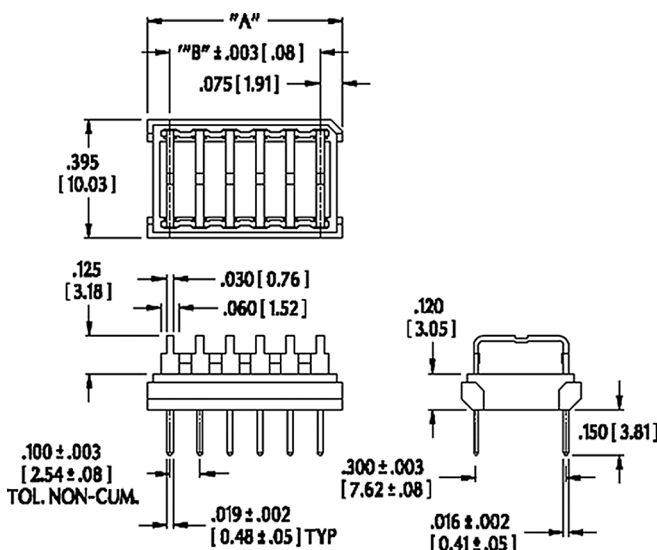
Pins _____
8, 14 & 16 only*

Series _____

Style _____
190 or 191 (see dwg)

Plating _____
None = Au
T = Sn
TL = Sn/Pb

* Consult factory for other sizes



ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

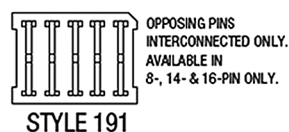
ALL TOLERANCES: ± 0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

"A" = (NO. OF PINS PER ROW \times 0.100 [2.54]) + 0.050 [1.27]

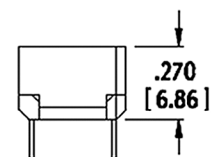
"B" = (NO. OF PINS PER ROW - 1) \times 0.100 [2.54]

COVERS AVAILABLE FOR 8-, 14- AND 16-PIN HEADERS. TO ORDER, SPECIFY P/N XX-650-10, WHERE "XX" DENOTES THE NUMBER OF PINS. CONSULT DATA SHEET 12033 FOR ADDITIONAL INFORMATION.

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



COVERS AVAILABLE FOR 8-, 14- & 16-PIN HEADERS ONLY TO ORDER, SPECIFY P/N XX-650-10 WHERE "XX" IS NUMBER OF PINS



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.