



Series 675 DIP Program Headers

FEATURES

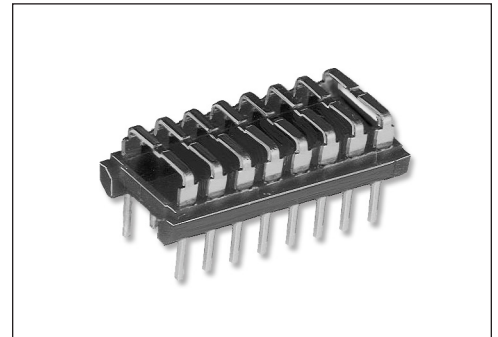
- Aries DIP programmable headers offer unusual versatility for programming within the header itself
- They can be individually programmed using cutters or Aries programming tool, P/N T-675, available separately, to remove the interconnecting sections. Consult **Data Sheet 22002** for Aries programming 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" 200μ [5.08μ] min. matte Sn per ASTM B545-97 2004e1 over 50μ [1.27μ] min. Ni per QQ-N-290; "-G" 10μ [0.25μ] Au per MIL-G-45204 over 50μ [1.27μ] min. Ni per QQ-N-290; "-TL" 200μ [5.08μ] 90/10 Sn/Pb per MIL-T-10727 Type I over 50μ [1.27μ] 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 ± 0.002 [0.89 ± 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.

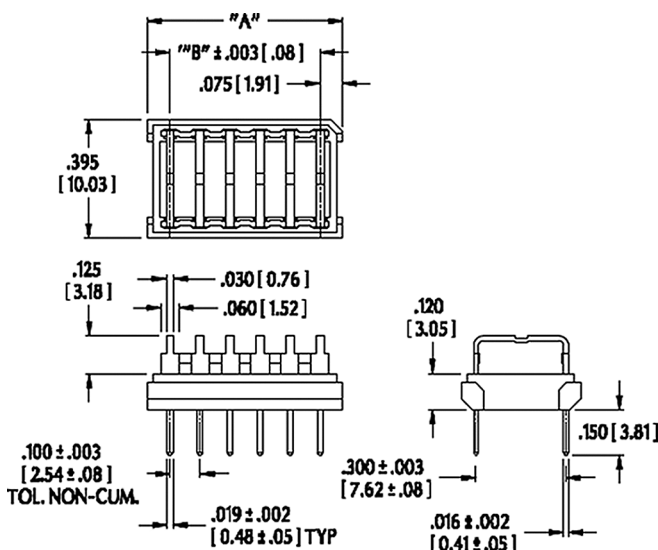
ORDERING INFORMATION

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]

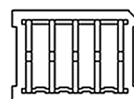
ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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

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

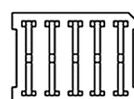
COVERS AVAILABLE FOR 8-, 14- AND 16-PIN HEADERS. TO ORDER, SPECIFY P/N XX-650-10, WHERE "XX" DENOTES THE NUMBER OF PINS. CONSULT DATA SHEET 12033 FOR ADDITIONAL INFORMATION.

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



ALL PINS INTERCONNECTED, BOTH ADJACENT AND OPPOSING. AVAILABLE IN 8-, 14- & 16-PIN ONLY.

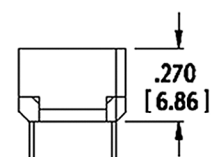
STYLE 190



OPPOSING PINS INTERCONNECTED ONLY. AVAILABLE IN 8-, 14- & 16-PIN ONLY.

STYLE 191

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



PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

16004
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.