



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.

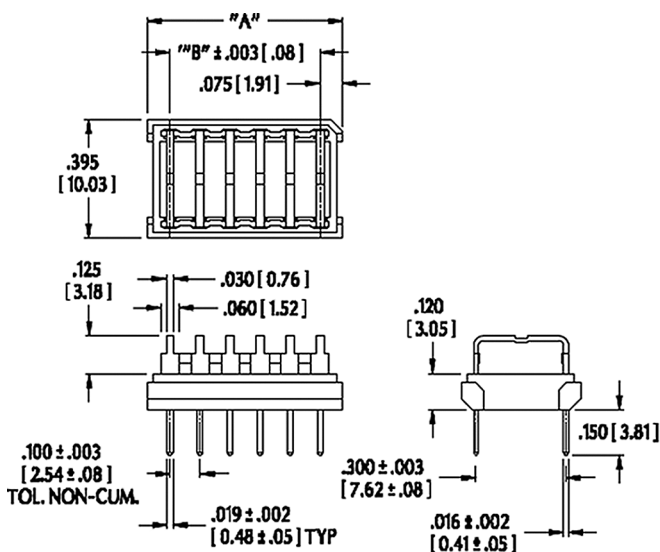
ORDERING INFORMATION

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]

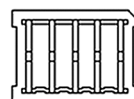
ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

"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]

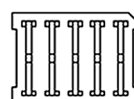
COVERS AVAILABLE FOR 8-, 14- AND 16-PIN HEADERS. TO ORDER, SPECIFY P/N XX-650-10, WHERE "XX" DENOTES THE NUMBER OF PINS. CONSULT DATA SHEET 12033 FOR ADDITIONAL INFORMATION.

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



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

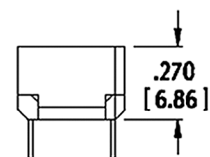
STYLE 190



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

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