



# Series 680 Program Header and Cover

## FEATURES

- Complete versatility for programming within the unit itself, thus eliminating the need for DIP switches in many situations.
- Available pre-programmed from Aries, or do-it-yourself using Aries Hand Tool P/N T-680. Consult Data Sheet 22002 for Programming Tool information.
- Available with plain (solid) or "top-slot" press-on covers. Plain covers protect programs while "top-slot" covers allow programming of opposing pins through square openings on top.

## GENERAL SPECIFICATIONS

- STANDARD BODY AND COVER: black UL 94V-0 Glass filled 4/6 Nylon
- PINS: Brass 260 3/4-hard, ASTM B-36
- PIN PLATING: "-T" 50-150 $\mu$  [1.27 $\mu$ ] min. matte Sn per ASTM B545-97(2004) e1 over 50 $\mu$  [1.27 $\mu$ ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; "-TL" 50-150 $\mu$  [1.27 - 3.81 $\mu$ ] min. 60/40 Sn/Pb per SAE AMS-P-81728 over 50 $\mu$  [1.27 $\mu$ ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B
- CURRENT RATING: 1 amp
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]

## MOUNTING CONSIDERATIONS

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.032  $\pm$  0.002 [0.81  $\pm$  0.05] dia.

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES:  $\pm$  0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

"A" # PINS PER ROW  $\times$  0.100 [2.54] + 0.050 [1.27]

"B" (# PINS PER ROW - 1)  $\times$  0.100 [2.54]

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



**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-680-19X XX X**

No. of Pins  
4 thru 24  
Series  
Interconnection Styles  
see below

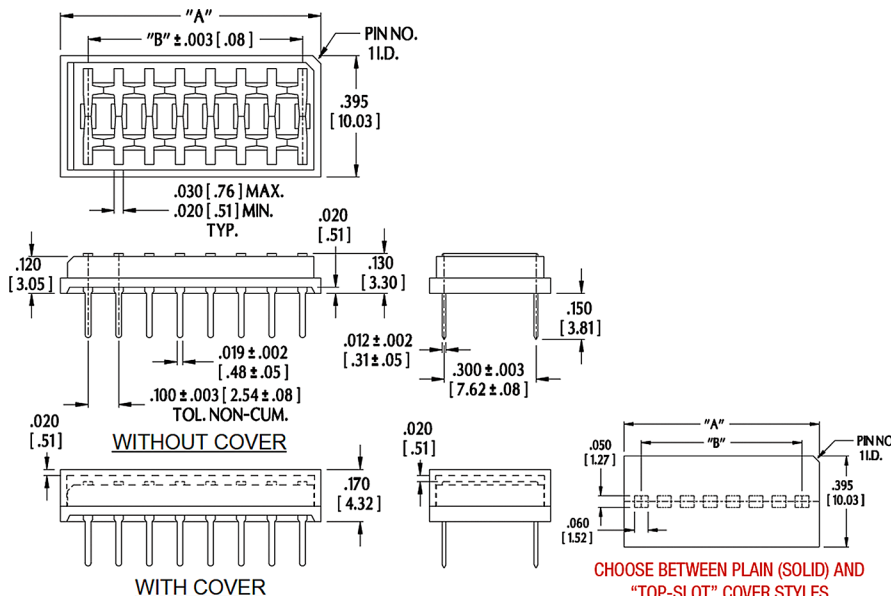
Optional Top Slot = "C"  
preassembled to header  
Style 191 only  
Plating  
T = Sn  
TL = Sn/Pb

## COVER ORDERING INFORMATION

**XX-68X-10**

No. of Pins  
4 thru 24  
Cover Series  
655 = Plain  
658 = Top Slot

Cover No.



|  |                                                                         |
|--|-------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>STYLE 190</b><br>All pins interconnected, both adjacent and opposing |
|  | <b>STYLE 191</b><br>Opposing pins interconnected only.                  |



**ARIES**  
ELECTRONICS, INC.

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.