



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 μ [1.27 μ] min. matte Sn per ASTM B545-97(2004) e1 over 50 μ [1.27 μ] min. Ni per SAE AMS-QQ-N-290B; "-TL" 50-150 μ [1.27 - 3.81 μ] min. 60/40 Sn/Pb per SAE AMS-P-81728 over 50 μ [1.27 μ] 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



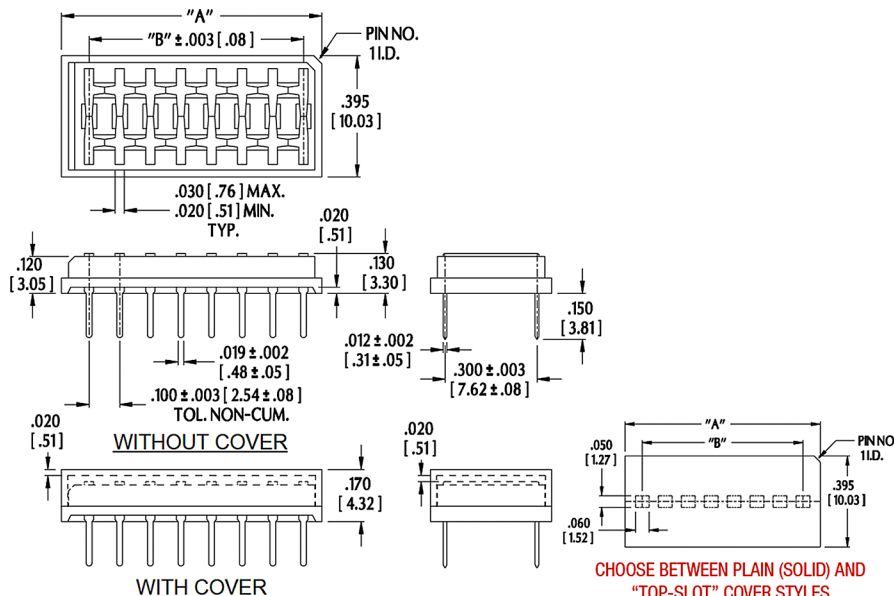
CUSTOMIZATION: In addition to the standard products shown on this page, Aries specializes in custom design and production. Special materials, platings, sizes, and configurations can be furnished, depending on the quantity. **NOTE:** Aries reserves the right to change product general specifications without 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.

	STYLE 190 All pins interconnected, both adjacent and opposing
	STYLE 191 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



PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

16005
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.