



# Adapter for Aromat HB2E Relay w/SM Type TX2SA

## FEATURES

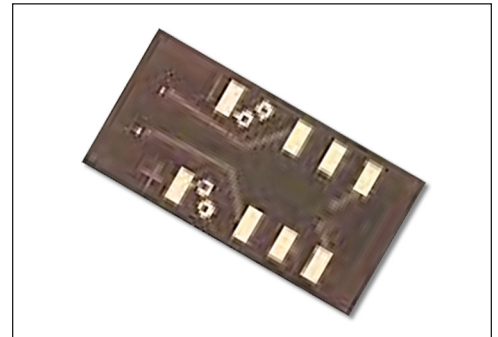
- A cost-effective means of upgrading to SOIC without changing your PCB layout.
- Available on 0.300 [7.62] centers.

## GENERAL SPECIFICATIONS

- BOARD MATERIAL: 0.062 thick FR-4 with 1-oz. Cu traces, both sides
- PINS: Brass 360 1/2-hard per UNS C36000, ASTM B16/B16M
- PIN PLATING: 200μ [5.08μ] 93/7 Sn/Pb per ASTM B579-73 over 100μ [2.54μ] Ni per SAE AMS-QQ-N-290
- OPERATING TEMPERATURE: 221°F [105°C]

## MOUNTING CONSIDERATIONS

- SUGGESTED PCB HOLE SIZE: 0.028 ±0.003 [0.71 ±0.08] 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.

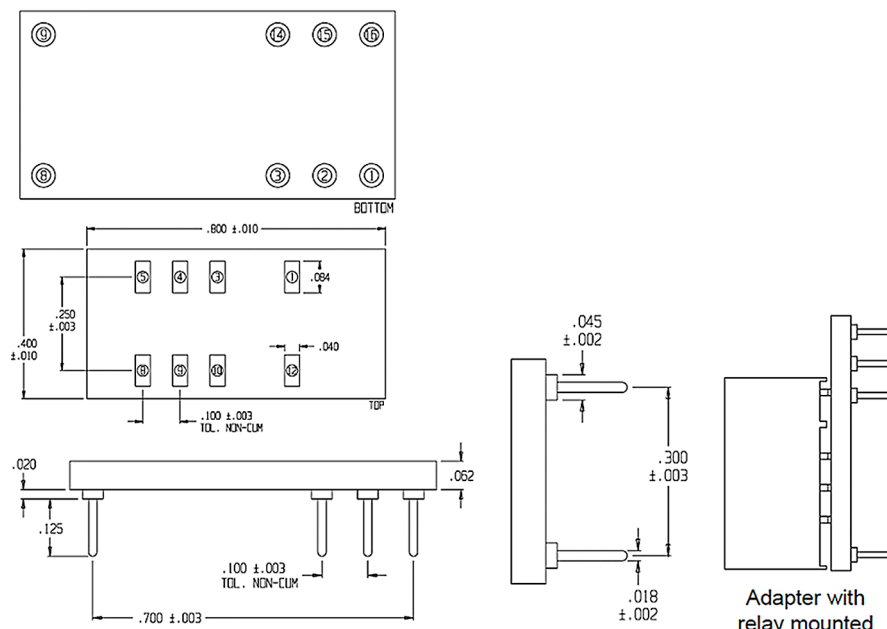
## ORDERING INFORMATION

P/N 08-305984-10 Standard Polarity Adapter  
P/N 08-305984-11 Standard Polarity Adapter with  
Aries-supplied TX2SA-12V Relay mounted  
P/N 08-307472-10 Reverse Polarity Adapter  
P/N 08-307472-11 Reverse Polarity Adapter with  
Aries-supplied TX2SA-12V Relay mounted

ALL DIMENSIONS: INCHES [MILLIMETERS]

ALL TOLERANCES: ±0.005 [0.13] UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

CONSULT FACTORY FOR OTHER SIZES AND CONFIGURATIONS



| Standard Polarity Connection List<br>08-305084-10 |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| Top TX Pad                                        | Bottom HB Pin |
| 1                                                 | 3             |
| 3                                                 | 1             |
| 4                                                 | 8             |
| 5                                                 | 2             |
| 8                                                 | 15            |
| 9                                                 | 9             |
| 10                                                | 16            |
| 12                                                | 14            |

| Reverse Polarity Connection List<br>08-307472-10 |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Top TX Pad                                       | Bottom HB Pin |
| 1                                                | 14            |
| 3                                                | 1             |
| 4                                                | 8             |
| 5                                                | 2             |
| 8                                                | 15            |
| 9                                                | 9             |
| 10                                               | 16            |
| 12                                               | 3             |



**ARIES**  
ELECTRONICS, INC.

Bristol, PA 19007-6810 USA  
TEL (215) 781-9956 • FAX (215) 781-9845  
WWW.ARIESELEC.COM • INFO@ARIESELEC.COM

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9