



# Adapter for Aromat HB2E Relay w/SM Type TX2SA

## FEATURES

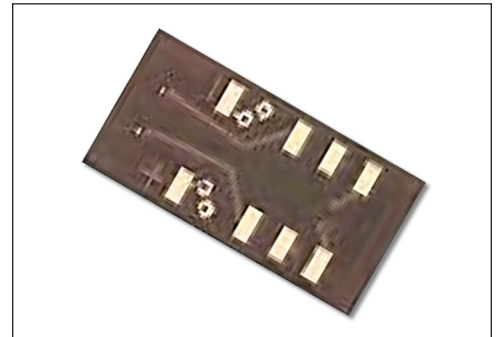
- A cost-effective means of upgrading to SOIC without changing your PCB layout.
- Available on 0.300 [7.62] centers.

## 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.

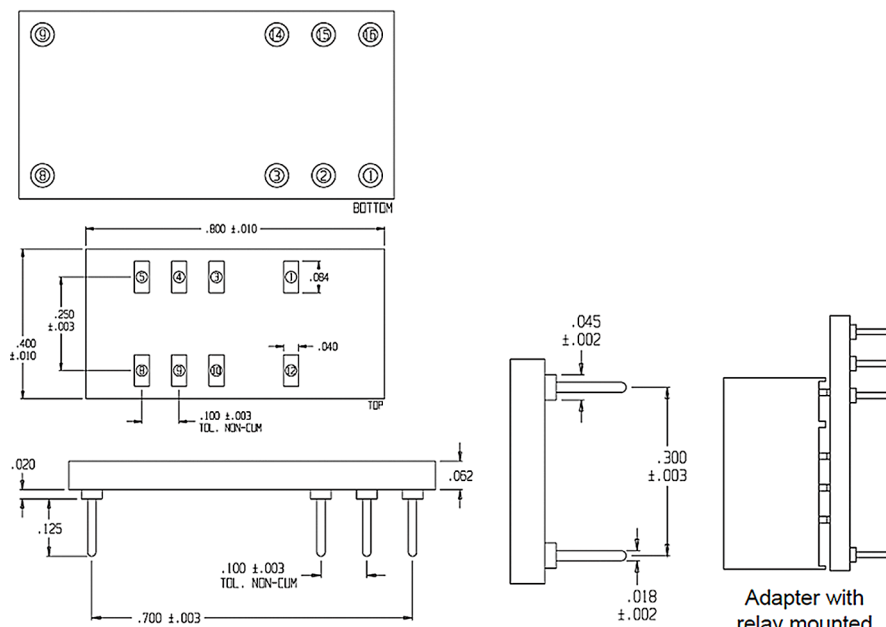
## ORDERING INFORMATION

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>08-305984-10 |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| 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

PRINTOUTS OF THIS DOCUMENT MAY BE OUT OF DATE AND SHOULD BE CONSIDERED UNCONTROLLED

18086  
Rev. AB

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)