


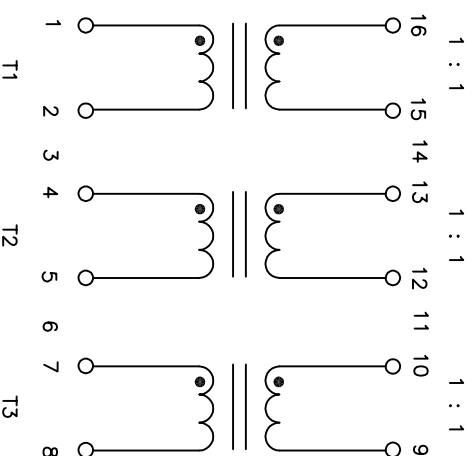
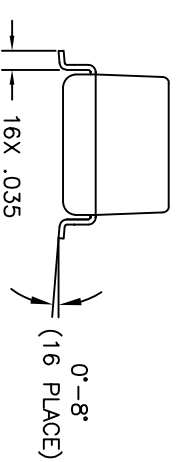
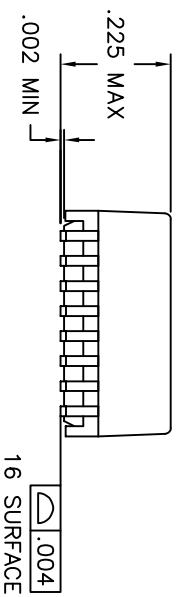
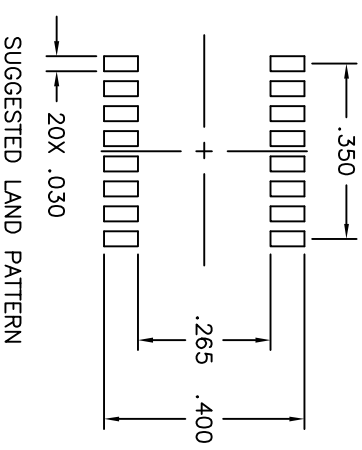
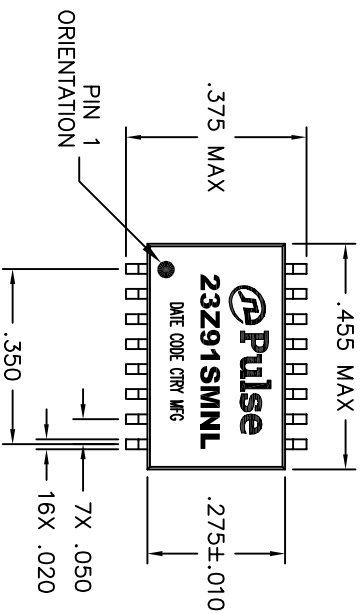
NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1.

| | |
|---|--|
| NOTICE: | THIS IS A ROHS COMPLIANT COMPONENT/PRODUCT. ALL ENGINEERING CHANGES MUST HAVE PRIOR APPROVAL BY THE DESIGN CENTER. |
|  RoHS | |
2. PLASTIC: THERMOSET PLASTIC MATERIAL WITH FLAMMABILITY RATING UL 94V-0 OR BETTER.
3. SOLDERABILITY: CONFORMS TO ANSI/J-STD-002, 245°C REFLOW PEAK TEMPERATURE PER IPC/EIA J-STD-003A
4. OPERATING TEMPERATURE: 0°C TO +70°C
5. STORAGE TEMPERATURE: -20°C TO +125°C
6. JEDEC MOISTURE: LEVEL 1.
7. DIMENSIONS ARE IN INCHES WITH THE FOLLOWING TOLERANCES:
 .XX = ±.01 .XXX = ±.005

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 (FOR REFERENCE ONLY. USED FOR CUSTOMER INFORMATION.)

| PARAMETER | SPECIFICATIONS |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| OPERATING TEMP | 0°C – 70 °C |
| POLARITY | PER SCHEMATIC |
| TURNS RATIO | 1 : 1 ± 2% |
| CAPACITANCE WINDING TO WINDING | 10 pF MAX (AT 100 KHz 20 mV(RMS)) |
| DC RESISTANCE | 0.3 OHMS MAX |
| LEAKAGE INDUCTANCE | 0.2 uH MAX |
| PRIMARY INDUCTANCE | 100uH ±20% (AT 100 KHz 20 mV(RMS)) |
| INPUT – OUTPUT ISOLATION | 1500 VRMS MIN @ 60 SECONDS |



SCHEMATIC

© Copyright, 2012. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (01/13/12)

PULSE CONFIDENTIAL
 &
 PROPRIETARY

PRODUCT DESCRIPTION
 MDL,SIN,10D,1:1,SM,TU

PS DRAWING
 PS-2400.001-A

SHEET:
 1

DWG. NO./ PART NO.
 23Z91SMNL

REV.
 M12

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