


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1.

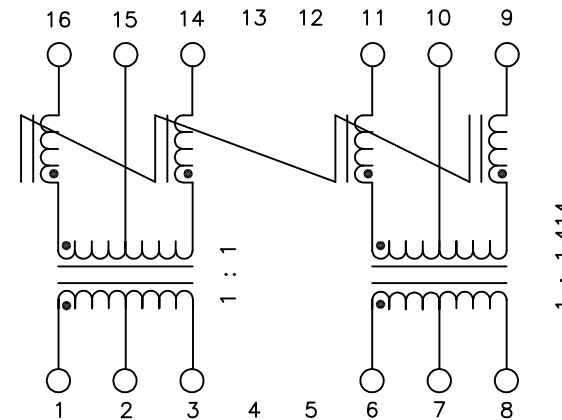
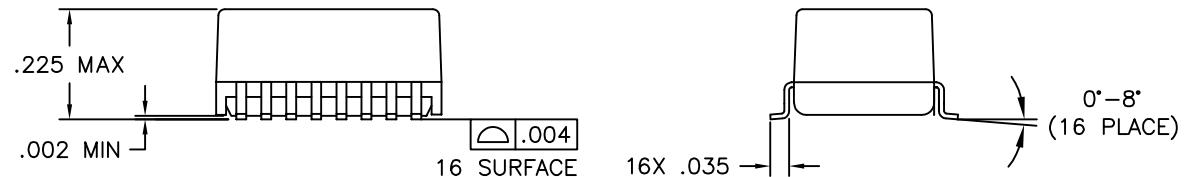
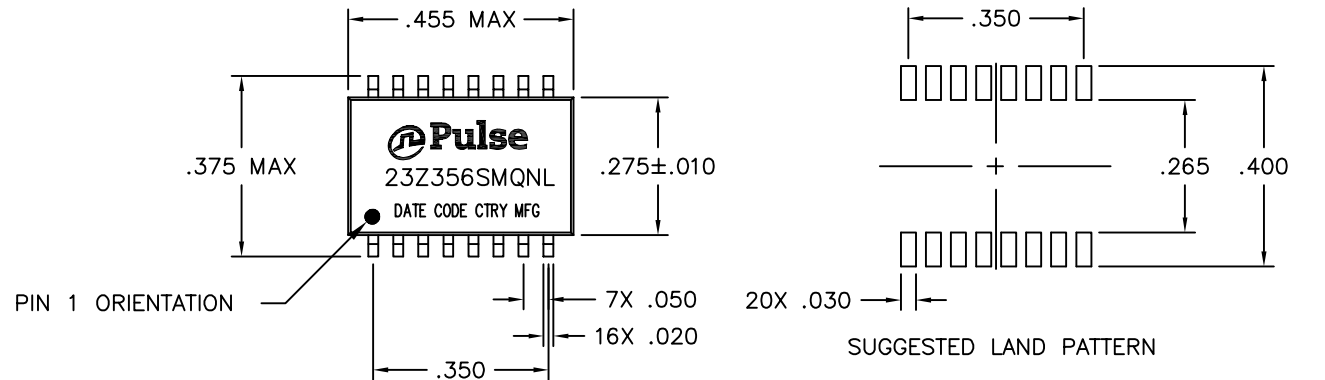
| | |
|---|--|
| NOTICE: | THIS IS A RoHS COMPLIANT COMPONENT/PRODUCT. ALL ENGINEERING CHANGES MUST HAVE PRIOR APPROVAL BY THE DESIGN CENTER. |
|  RoHS | |

2. PLASTIC: THERMOSET PLASTIC MATERIAL WITH FLAMMABILITY RATING UL 94V-0 OR BETTER.
3. SOLDERABILITY: CONFORMS TO ANSI/J-STD-002, 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, TOLERANCES ARE:
.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 | | |
| URNS RATIO | 1.00 ± 2% | | |
| POLARITY | PER SCHEMATIC | | |
| URNS RATIO | (1-3):(16-14) = 1CT : 1CT ±5% (6-8):(11-9) = 1CT : 1.41CT ±5% | | |
| INDUCTANCE (OCL) | (1-3) = 160 uH MIN. (6-8) = 160 uH MIN. (AT 10 KHz 20 mVRMS) (16-14)-15 = 68 uH MIN. | | |
| COUPLING CAPACITANCE | 12 pF MAX. (AT 20 mVRMS, 100 KHz) | | |
| IMPEDANCE | 10-20 MHz | 30 MHz | 70-100 MHz |
| | 700 OHMS MIN | 600 OHMS MIN | 200 OHMS MIN |
| SRF | (9-11) -10 = 7.5 MHz MIN. | | |
| INPUT - OUTPUT ISOLATION | 1500 VRMS MIN @ 60 SECONDS | | |

NOTE: f IS FREQUENCY IN MHz.



SCHEMATIC

© Copyright, 2011. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (05/19/11)

| | | | | | |
|--|----------------------------|---------------|--------|--------------------|------|
| PULSE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY | PRODUCT DESCRIPTION | PS DRAWING | SHEET: | DWG. NO./ PART NO. | REV. |
| | XFMR,SIN,10D,1:1.414,SM,TU | PS-2400.001-A | 1 | 23Z356SMQNL | 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