


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. 

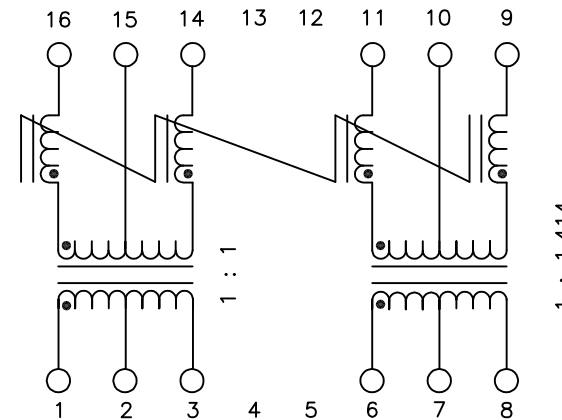
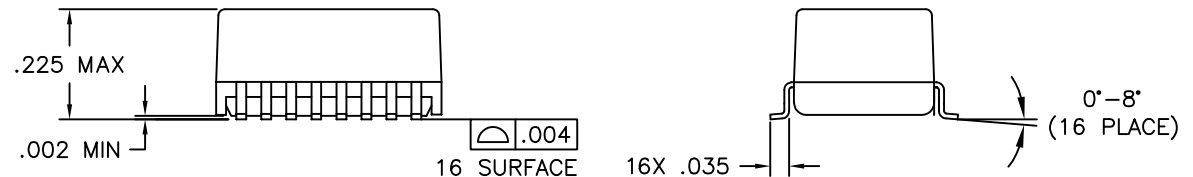
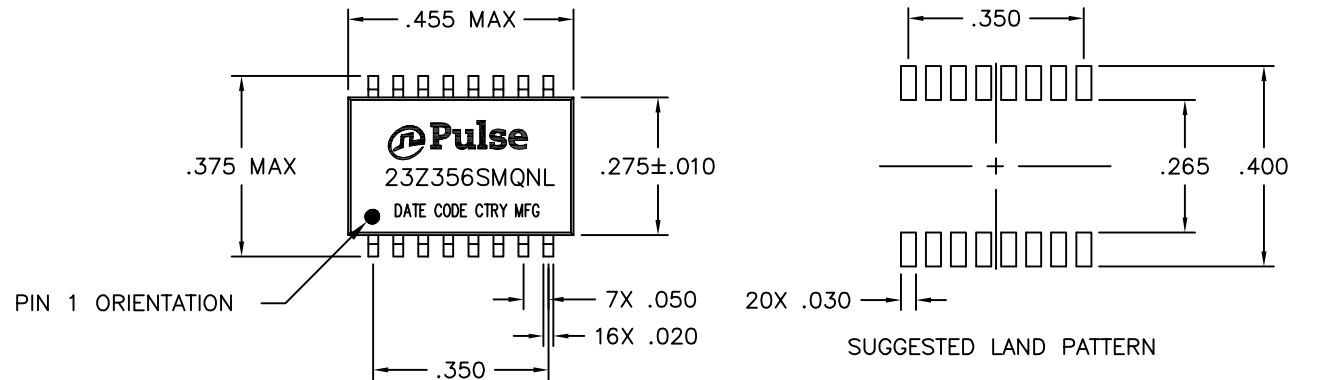
NOTICE:	THIS IS A RoHS COMPLIANT COMPONENT/PRODUCT. ALL ENGINEERING CHANGES MUST HAVE PRIOR APPROVAL BY THE DESIGN CENTER.
 RoHS	

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)