


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

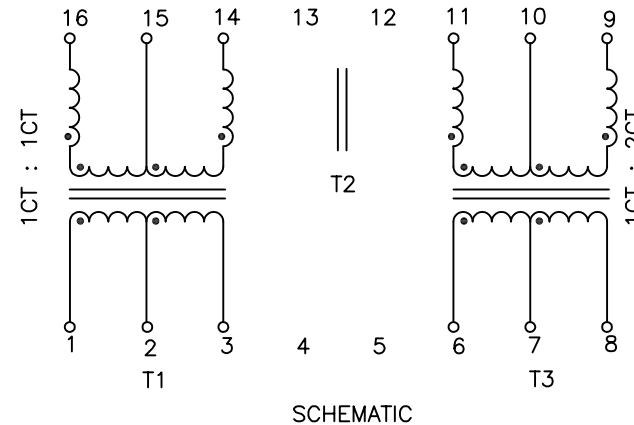
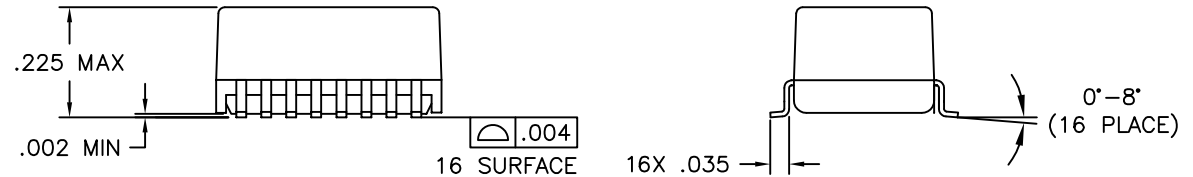
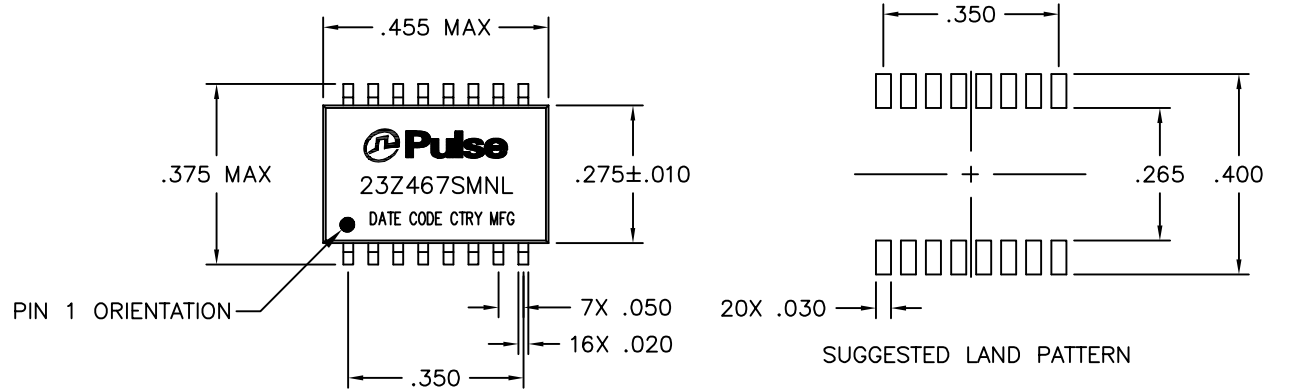
1.

|         |                                                                                                                    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (F=10 KHZ)     | (1-3) : (16-14) = 1CT : 1CT ±2%<br>(6-8) : (11-9) = 1CT : 2CT ±2%<br>(16-15) : (15-14) = 1:1±2% WITH PINS (1-3) SHORTED<br>(11-10) : (10-9) = 1:1± 2% WITH PINS (6-8) SHORTED |
| COUPLING CAPACITANCE      | (1-3)-(16-14) = 8.0 pF MAX.<br>(6-8)-(11-9) = 12.0 pF MAX.<br>( V=20mV, F=100 KHZ)                                                                                            |
| LEAKAGE INDUCTANCE        | (1-3)-(16-14) = 0.3 uH MAX.<br>(6-8)-(11-9) = 0.20 uH MAX.<br>( V=20mV, F=100 KHz)                                                                                            |
| LP                        | (1-3) = 98 uH MIN.<br>(11-9) = 70 uH MIN.<br>15 - (16-14) = 42 uH MIN.<br>( V=20mV, F=10 KHz)                                                                                 |
| BETWEEN CHANNEL ISOLATION | 1500 VAC MIN @ 60 SECONDS                                                                                                                                                     |



© Copyright, 2010. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (02/10/11)

|                                        |                        |               |        |                    |      |
|----------------------------------------|------------------------|---------------|--------|--------------------|------|
| PULSE CONFIDENTIAL<br>&<br>PROPRIETARY | PRODUCT DESCRIPTION    | PS DRAWING    | SHEET: | DWG. NO./ PART NO. | REV. |
|                                        | XFMR,SIN,10D,1:2,SM,TU | PS-2400.001-A | 1      | 23Z467SMNL         | M11  |

## 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