


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

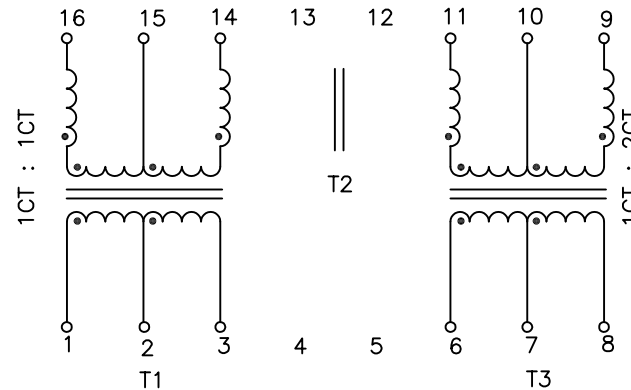
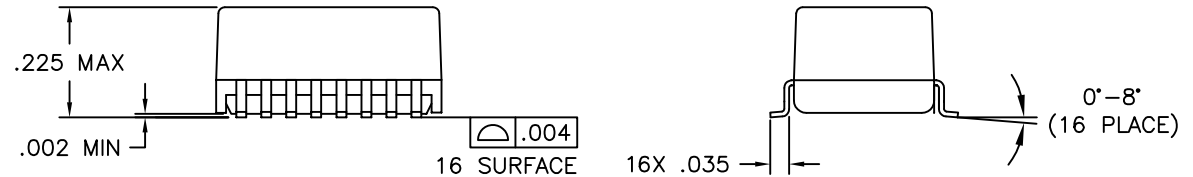
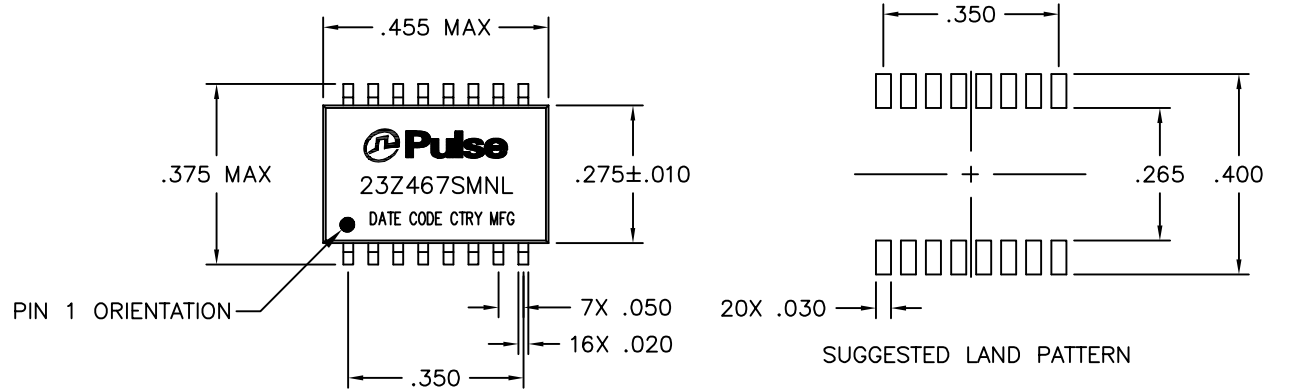
1.

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



SCHEMATIC

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

PULSE CONFIDENTIAL & 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А