


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1.

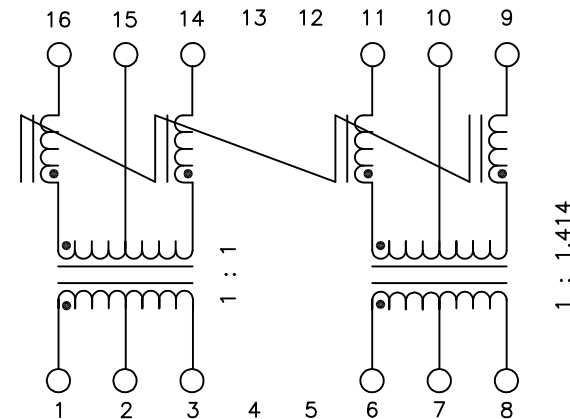
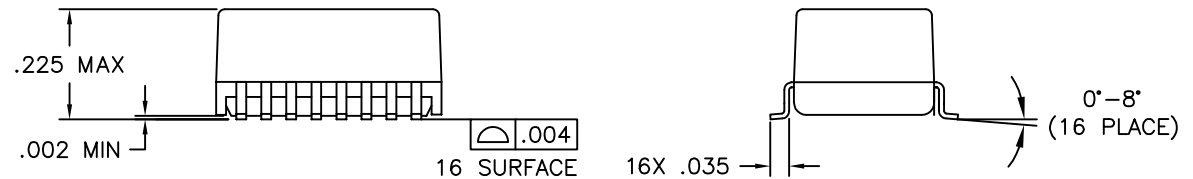
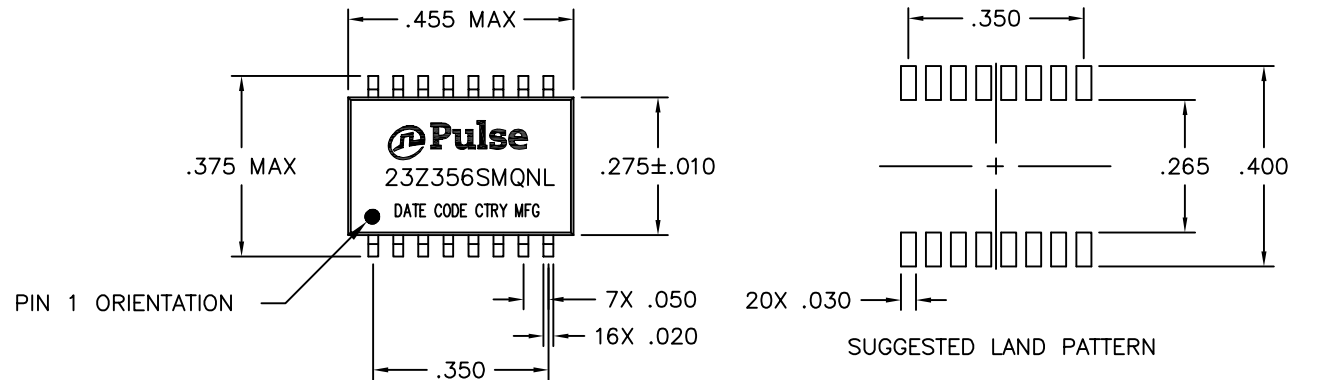
|         |  |
|---------|--|
| NOTICE: | THIS IS A RoHS COMPLIANT COMPONENT/PRODUCT. ALL ENGINEERING CHANGES MUST HAVE PRIOR APPROVAL BY THE DESIGN CENTER. |
| RoHS    |                                   |

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%<br>(6-8):(11-9) = 1CT : 1.41CT ±5%                           |              |              |
| INDUCTANCE (OCL)         | (1-3) = 160 uH MIN.<br>(6-8) = 160 uH MIN. (AT 10 KHz 20 mVRMS)<br>(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<br>&<br>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 «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