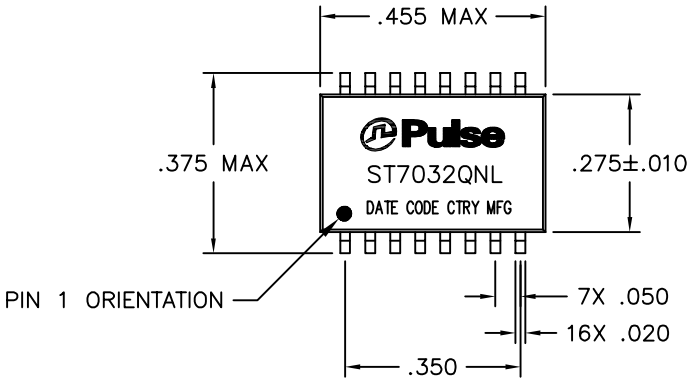
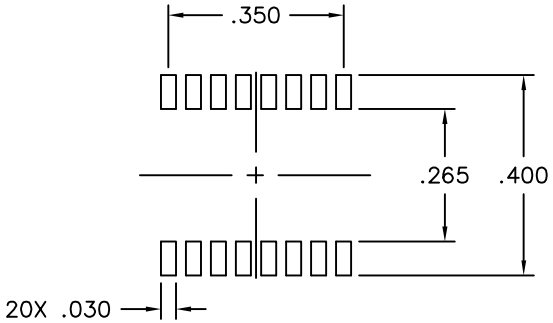
RoHS COMPLIANT

Pulse Electronics
www.pulseelectronics.com

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. ROHS COMPLIANT
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: .XX = ±.01 .XXX= ±.005



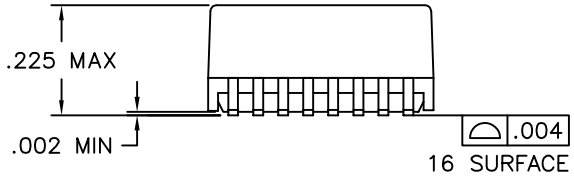


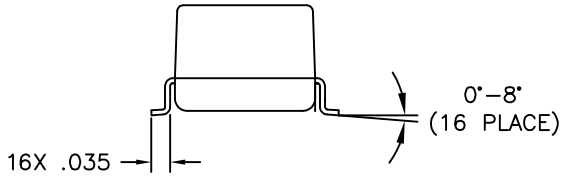
SUGGESTED LAND PATTERN

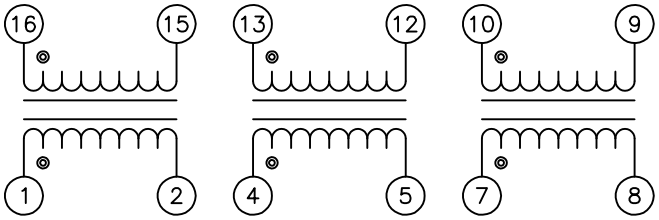
ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
(FOR REFERENCE ONLY. USED FOR CUSTOMER INFORMATION.)

PARAMETER	SPECIFICATIONS
OPERATING TEMP	0°C – 70°C
TURNS RATIO	1 : 1 ± 5%
POLARITY	PER SCHEMATIC
INDUCTANCE (OCL)	67 uH MIN (AT 5 mVRMS, 10 KHz)
CAPACITANCE WINDING TO WINDING	10 pF MAX (AT 140 KHz)
DC RESISTANCE (EACH WINDING)	0.3 OHMS MAX
LEAKAGE INDUCTANCE	0.25 uH MAX AT 1 MHz MIN.
INPUT – OUTPUT ISOLATION	1500 VRMS MIN @ 60 SECONDS

NOTE: f IS FREQUENCY IN MHz.







SCHEMATIC

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

SCHEMATIC

PULSE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY	PRODUCT DESCRIPTION	PS DRAWING	SHEET:	DWG. NO./ PART NO.	REV.
	XFMR,SIN,10D,1:1,SM,TU	PS–2400.001–A	1	ST7032QNL	M11

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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.