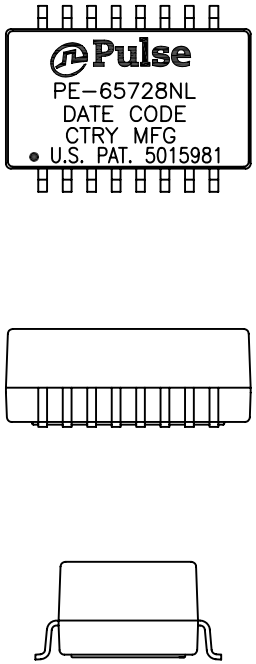
NOTES:

1. ROHS COMPLIANT
2. HEADER: DAP (DIALLYL PHTHALATE) WITH FLAMMABILITY RATING UL 94V-0 OR BETTER.
3. STORAGE TEMPERATURE: -50°C TO +125°C
4. COMPLIANCE TO J-STD:
   - A. J-STD-002: SOLDERABILITY AT 245°C REFLOW PROFILE
   - B. J-STD-020: LEVEL 3, NO MOISTURE SENSITIVE
   - C. J-STD-075: R7, 245°C MAXIMUM THROUGH REFLOW SOLDER
5. TO ORDER TAPE & REEL PACKAGING ADD A "T" SUFFIX TO THE PART NUMBER(i.e PE-65728NL BECOMES PE-65728NLT).

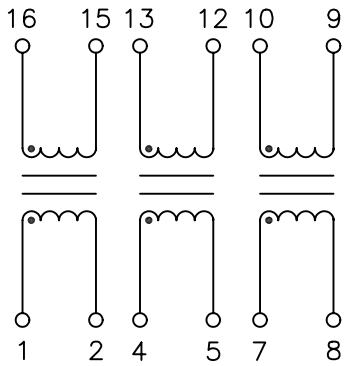


FINAL OUTLINE

© Copyright, 2014. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (06/03/14)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
XFMR,SIN,10D,1:1,SM,TU	PE-65728NL-13	PS-0009.001-F	1 OF 3	PE-65728NL	A

E-MAIL: PRODINFONETWORK@PULSEELECTRONICS.COM(US), ASIA@PULSEELECTRONICS.COM(Asia) PHONE: USA:858 674 8100, GERMANY:49 7032 78060, SINGAPORE:65 6287 8998, SHANGHAI:86 21 62787060, TAIWAN:886 3 4356768



SCHEMATIC

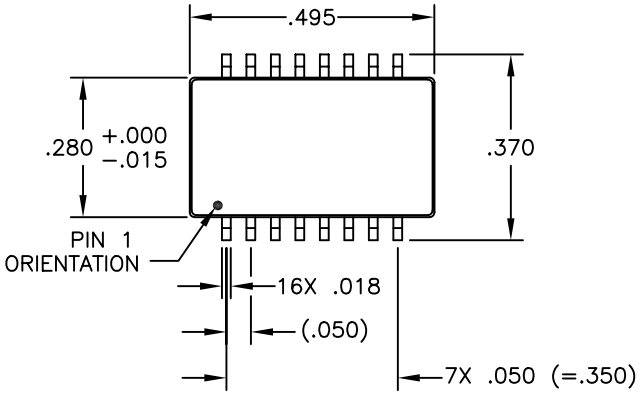
ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHER SPECIFIED

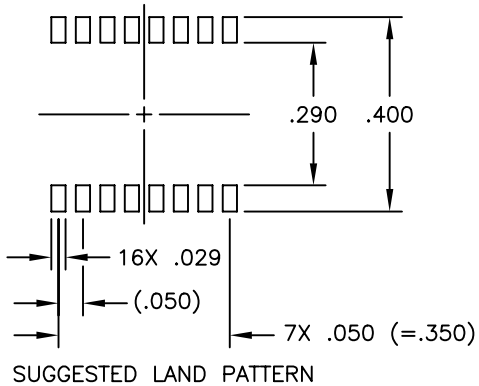
PARAMETER	SPECIFICATIONS
OPERATING TEMP	0°C – 70 °C
TURNS RATIO	1.00 ± 5%
POLARITY	PER SCHEMATIC
PRIMARY INDUCTANCE (100 KHz, 20 mV)	107 uH ±25%
LEAKAGE INDUCTANCE (100 KHz, 20 mV)	0.2 uH MAXIMUM
COUPLING CAPACITANCE (100 KHz, 20 mV)	9 pF MAXIMUM
HIPOT	1500 VRMS MIN @ 60 SECONDS

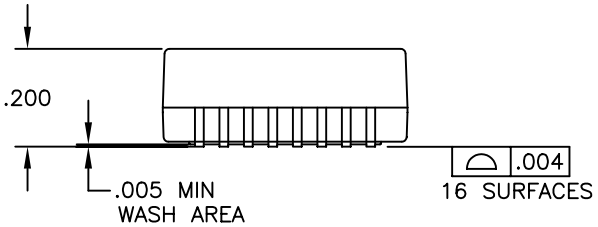
NOTE: f IS FREQUENCY IN MHz.

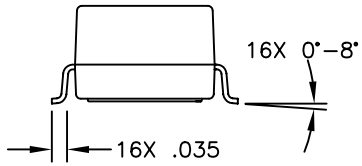
© Copyright, 2014. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (06/03/14)

E–MAIL: PRODINFONETWORK@PULSEELECTRONICS.COM(US), ASIA@PULSEELECTRONICS.COM(Asia) PHONE: USA:858 674 8100, GERMANY:49 7032 78060, SINGAPORE:65 6287 8998, SHANGHAI:86 21 62787060, TAIWAN:886 3 4356768









DIMENSIONS ARE IN INCHES WITH THE FOLLOWING TOLERANCES:
.XX= ±.01
.XXX= ±.005

© Copyright, 2014. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Pulse confidential & proprietary. (06/03/14)

PRODUCT DESCRIPTION	TLA DRAWING	PS DRAWING	SHEET	PART NO.	DATASHEET REV.
XFMR,SIN,10D,1:1,SM,TU	PE−65728NL−13	PS−0009.001−F	3 OF 3	PE−65728NL	A

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru