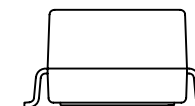
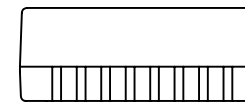
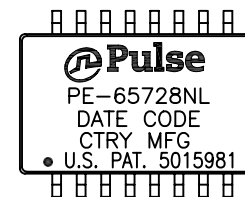


NOTES:

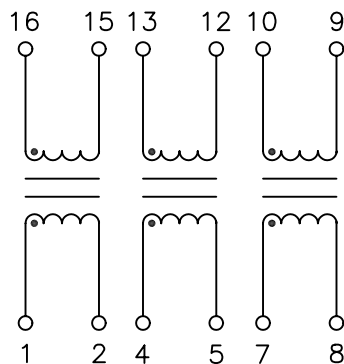
1. ROHS COMPLIANT
2. HEADER: DAP (DIALLYL PHTHALATE) WITH FLAMMABILITY RATING UL 94V-0 OR BETTER.
3. STORAGE TEMPERATURE: -50°C TO +125°C
4. COMPLIANCE TO J-STD:
 - A. J-STD-002: SOLDERABILITY AT 245°C REFLOW PROFILE
 - B. J-STD-020: LEVEL 3, NO MOISTURE SENSITIVE
 - C. J-STD-075: R7, 245°C MAXIMUM THROUGH 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



SCHEMATIC

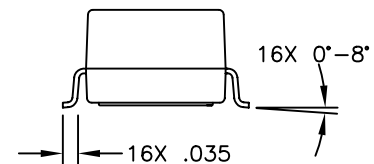
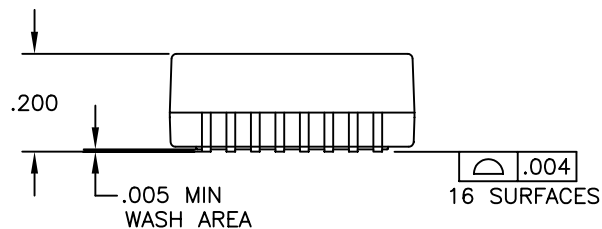
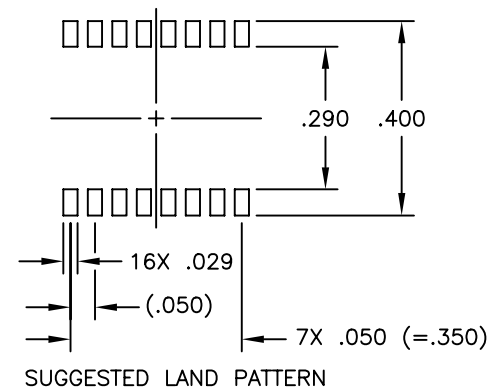
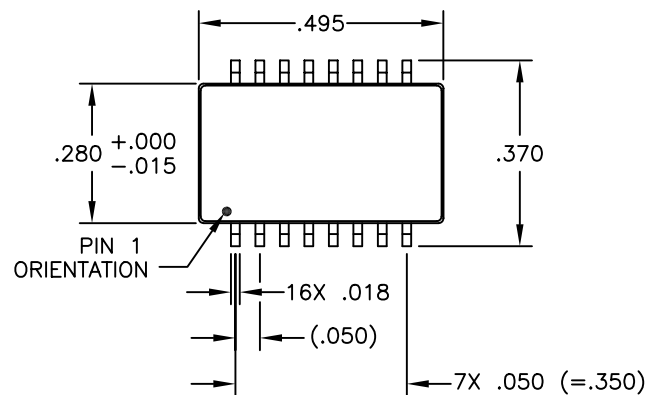
ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C UNLESS OTHER SPECIFIED

PARAMETER	SPECIFICATIONS
OPERATING TEMP	0°C – 70 °C
URNS 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)

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	2 OF 3	PE-65728NL	A



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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9