

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, 245°C REFLOW PEAK TEMPERATURE PER IPC/EIA J-STD-003A

4.

OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C

5.

STORAGE TEMPERATURE: -50°C TO +125°C

6.

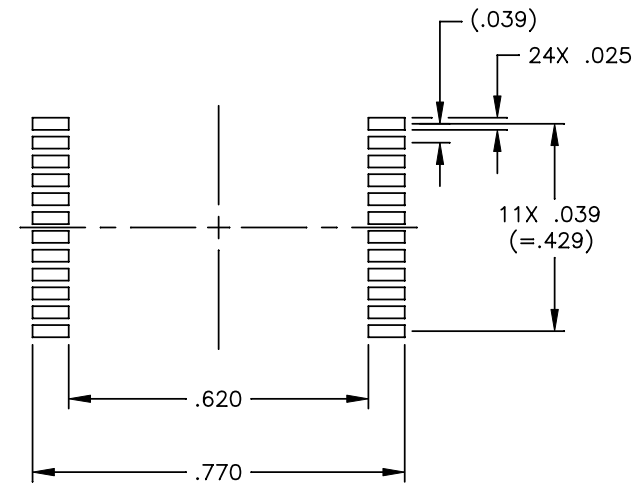
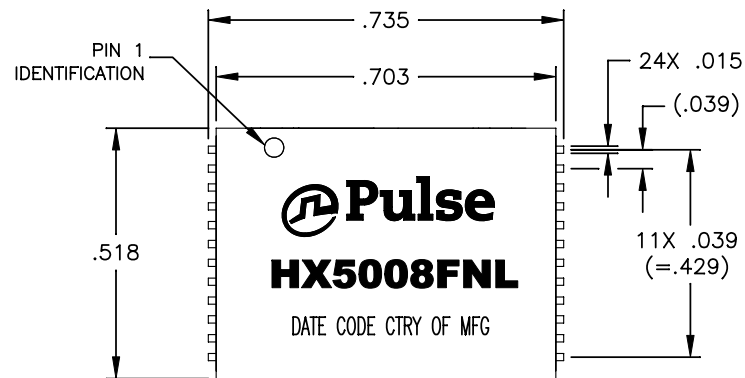
JEDEC MOISTURE: LEVEL 1.

7.

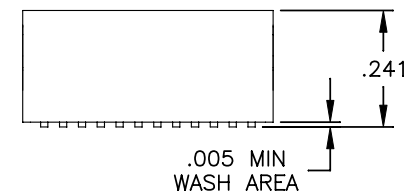
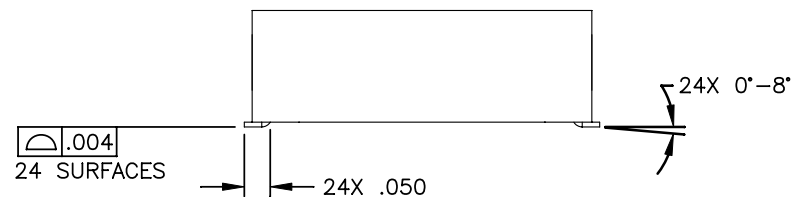
DIMENSIONS ARE IN INCHES WITH THE FOLLOWING TOLERANCES:
.XX= ± 0.02
.XXX= ± 0.010

8.

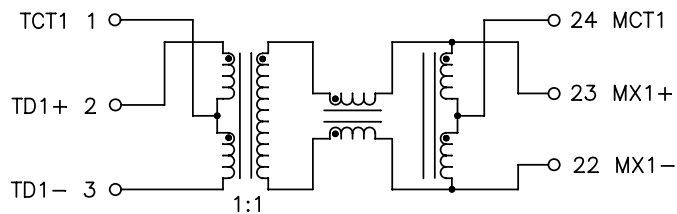
REVISION: MP1,MP2, ARE PRELIMINARY.



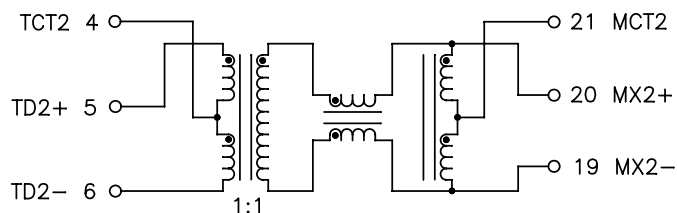
SUGGESTED LAND PATTERN



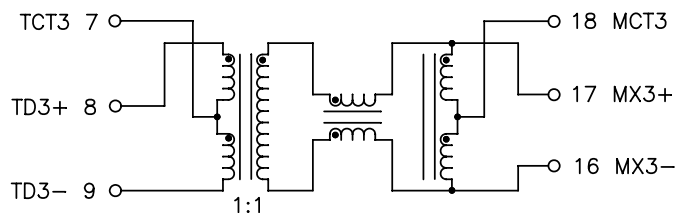
CHANNEL 1



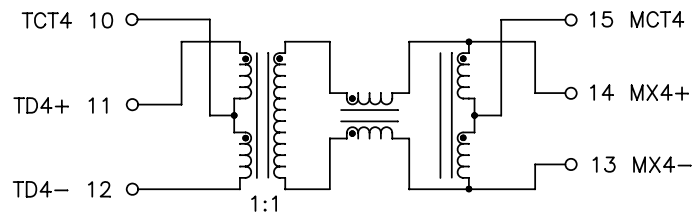
CHANNEL 2



CHANNEL 3



CHANNEL 4



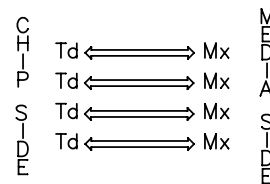
SCHEMATIC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C

PARAMETER	SPECIFICATIONS		
OPERATING TEMP	-40°C - +85 °C		
URNS RATIO	1 : 1 ±2%		
POLARITY	PER SCHEMATIC		
OCL, TRANSMIT CHANNEL	325 uh MIN. WITH 8mA DC BIAS, -40 TO 85 °C		
INSERTION LOSS	100 KHz	1-100 MHz	125 MHz
	-1.2 dB MAX	-1.0 dB MAX	-3.0 dB MAX
RETURN LOSS (Z OUT = 100 OHM ±15%)	1-40 MHz	40-100 MHz	
	-16 dB MIN	-10+20*LOG ₁₀ (f/80) dB MIN	
CROSSTALK (TX-RX)	1 MHz	30-100 MHz	
	-50 dB MIN	-55+24*LOG ₁₀ (f/10) dB MIN	
DIFFERENTIAL TO COMMON MODE REJECTION	2 MHz	30-100 MHz	
	-50 dB MIN	-43+22*LOG ₁₀ (f/30) dB MIN	
INPUT - OUTPUT ISOLATION	1500 VRMS MIN		

NOTE: f IS FREQUENCY IN MHZ.

LEGEND



ALL CHANNELS ARE
IN PHASE BETWEEN
INPUT AND OUTPUT

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