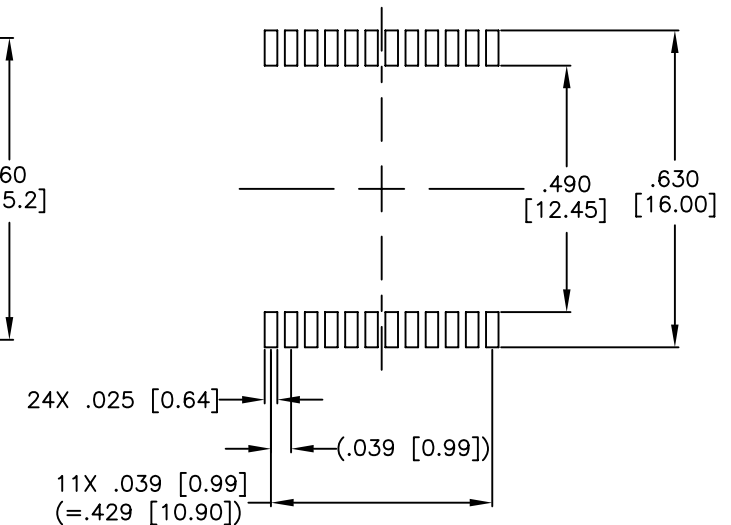
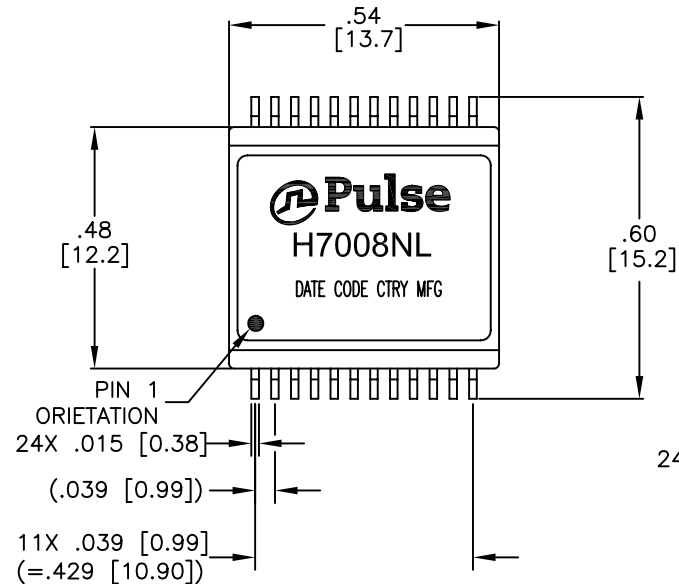


NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

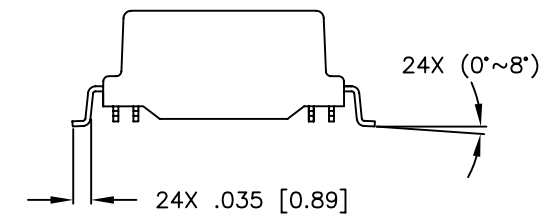
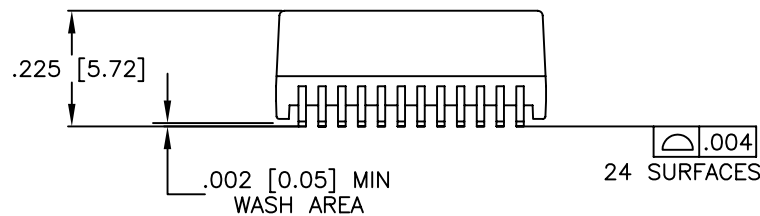
1.

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

2. PLASTIC: THERMOPLASTIC 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: 0°C TO +70°C
5. STORAGE TEMPERATURE: -20°C TO +125°C
6. JEDEC MOISTURE: LEVEL 1.
7. DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS] WITH THE FOLLOWING TOLERANCES: [MILLIMETERS] ARE FOR REFERENCE ONLY.
.XX= ± 0.02 [± 0.5]
.XXX= ± 0.010 [± 0.25]
8. NOT FOR SALE IN U.S.

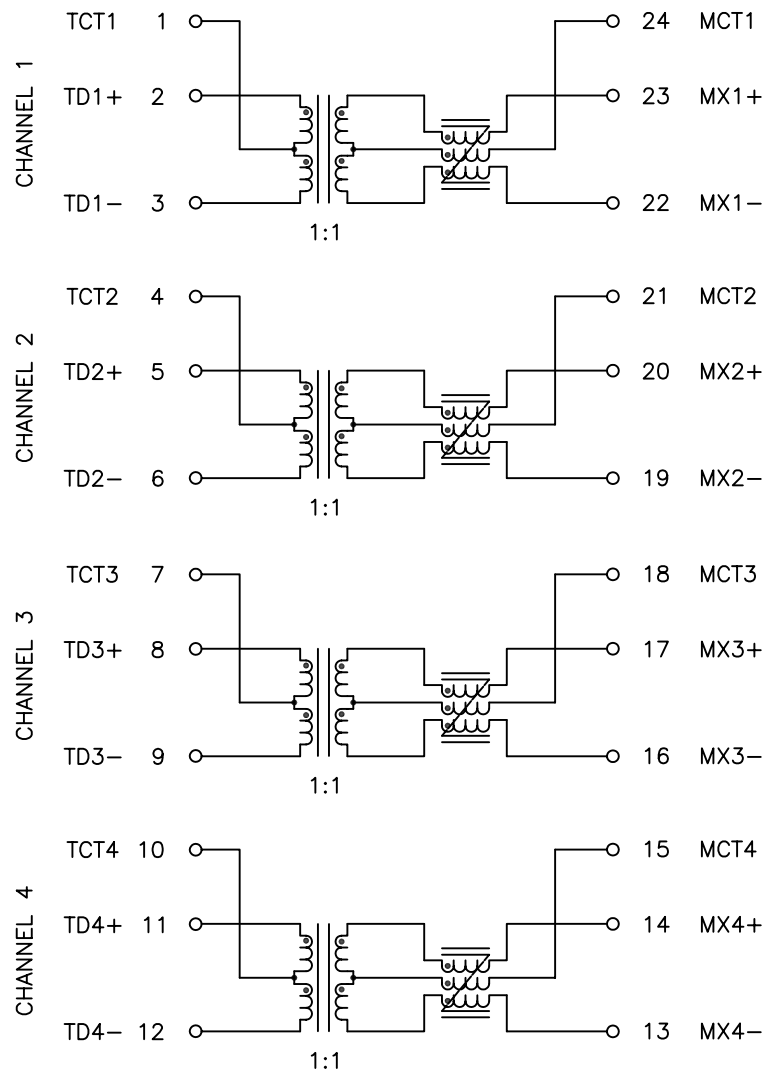


SUGGESTED LAND PATTERN



© Copyright, 2013. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (10/15/13)

PULSE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY	PRODUCT DESCRIPTION	PS DRAWING	SHEET:	DWG. NO./ PART NO.	REV.
	MDL,SIN,10G,1:1,SM,OH	PS-2517.001-A	1	H7008NL	M14



SCHEMATIC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS AT +25°C

PARAMETER	SPECIFICATIONS		
OPERATING TEMP	0°C – 70°C		
URNS RATIO	1.00 ± 2%		
POLARITY	PER SCHEMATIC		
INSERTION LOSS	100 KHz	1–500 MHz	
	–3.0 dB MAX	–1.0 dB MAX (–.6 dB TYP)	
RETURN LOSS (Z OUT = 100 OHM ± 1%)	1–40 MHz	40 MHz–500 MHz	
	–18 dB MIN	–17 + 10*LOG (f/40)	
INDUCTANCE (OCL)	200 uH MIN @ 100 kHz, 100 mV		
CROSSTALK, ADJACENT CHANNELS	1–100 MHz	100–500 MHz	
	–40 dB MIN	–30 dB MIN	
COMMON MODE REJECTION RATIO	1–100 MHz	100–300 MHz	300–500 MHz
	–35 dB MIN	–30 dB MIN	–25 dB MIN
COMMON TO DIFFERENTIAL MODE REJECTION (CDMR)	1–250 MHz	250–500 MHz	
	–30 dB MIN	–22 dB MIN	
INPUT – OUTPUT ISOLATION	1500 VRMS MIN @ 60 SECONDS		

NOTE: f IS FREQUENCY IN MHz.

© Copyright, 2013. Pulse Electronics Corp. All rights reserved. Drawing specifications subject to change without notice. (10/15/13)

PULSE CONFIDENTIAL & PROPRIETARY	PRODUCT DESCRIPTION	PS DRAWING	SHEET:	DWG. NO./ PART NO.	REV.
	MDL,SIN,10G,1:1,SM,OH	PS-2517.001-A	2	H7008NL	M14

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