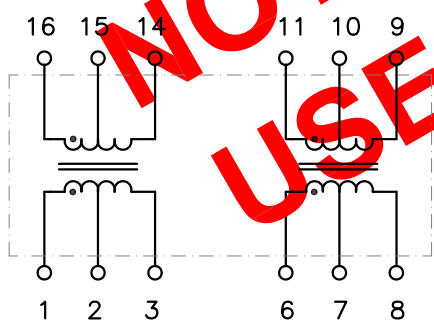


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG04-5006N1RL

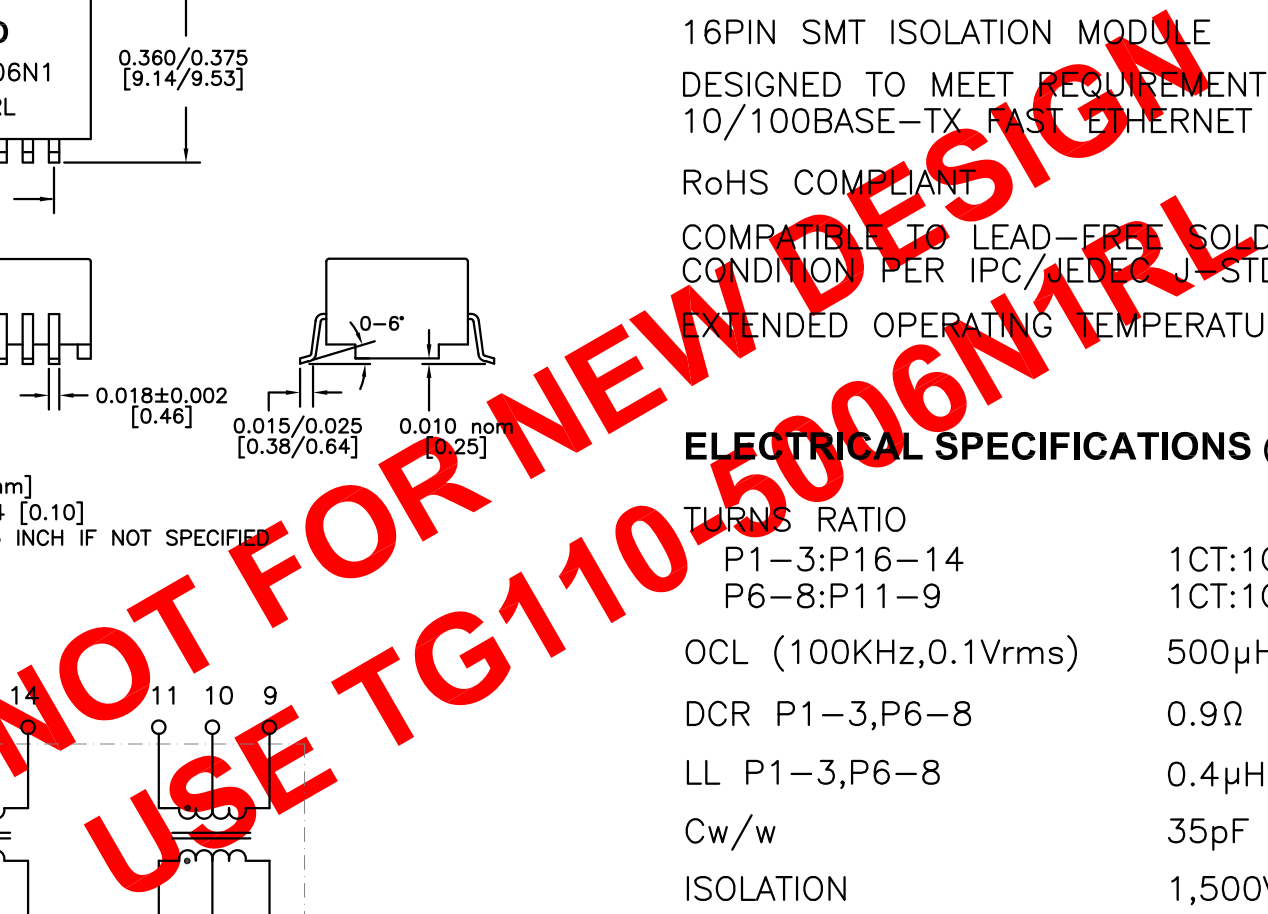
16PIN SMT ISOLATION MODULE
DESIGNED TO MEET REQUIREMENTS OF
10/100BASE-TX FAST ETHERNET

RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

TURNS RATIO	
P1-3:P16-14	1CT:1CT ±3%
P6-8:P11-9	1CT:1CT ±3%
OCL (100KHz,0.1Vrms)	500µH min
DCR P1-3,P6-8	0.9Ω max
LL P1-3,P6-8	0.4µH max
Cw/w	35pF max
ISOLATION	1,500Vrms



HALO/PBL	TITLE	16PIN ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR	FAST ETHERNET		DRAWN	LI ZHI ZHONG	3/31/06	A	FIRST ISSUE
	PART NO.	TG04-5006N1RL		CHECKED	LEI KEONG	8/5/13	B	REV. OP. TEMP.
	SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	8/5/13	C
CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE				FILE	5006N1RL.DWG	D	UPDATE MARKING	8/5/13

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