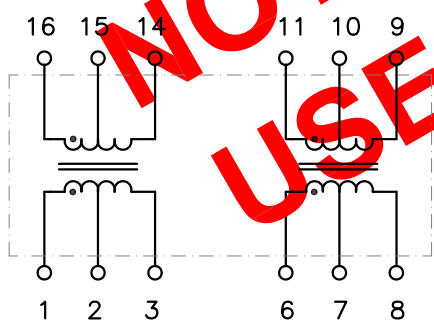


DIMENSIONS: Inch [mm]  
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]  
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



**PART NO. : TG04-5006N1RL**

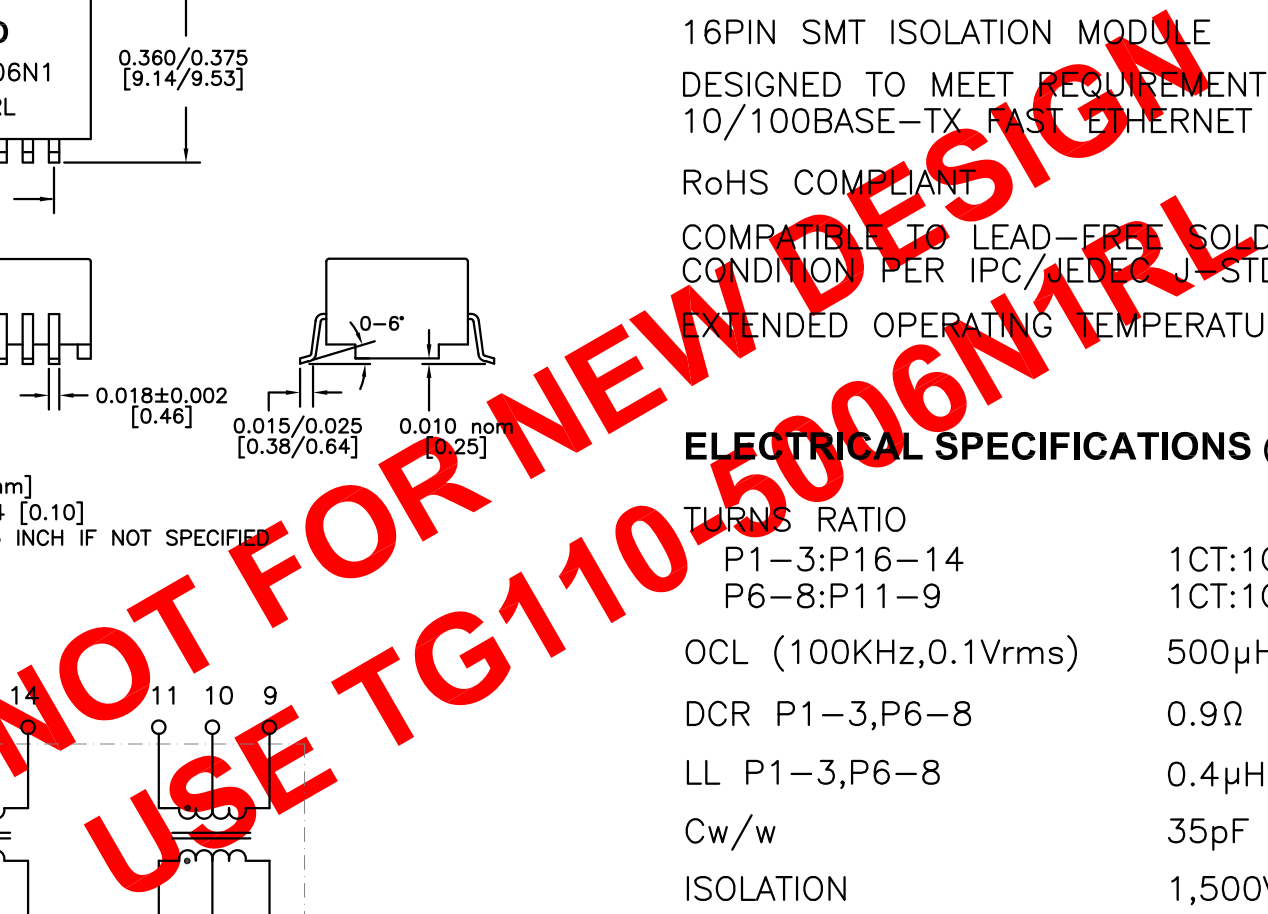
16PIN SMT ISOLATION MODULE  
DESIGNED TO MEET REQUIREMENTS OF  
10/100BASE-TX FAST ETHERNET

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



<b>HALO/PBL</b>	TITLE	16PIN ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE	
	FOR	FAST ETHERNET		DRAWN	LI ZHI ZHONG	3/31/06	A	FIRST ISSUE	3/31/06
	PART NO.	TG04-5006N1RL		CHECKED	LEI KEONG	8/5/13	B	REV. OP. TEMP.	11/13/08
	SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	8/5/13	C	PROD. RELEASE
CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE				FILE	5006N1RL.DWG		D	UPDATE MARKING	8/5/13



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.