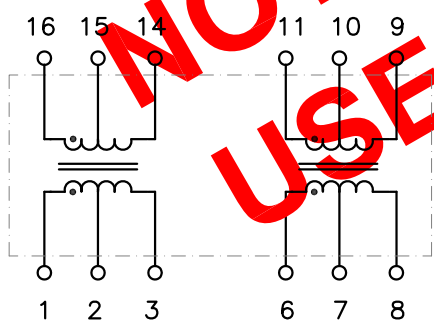


DIMENSIONS: Inch [mm]  
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]  
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



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

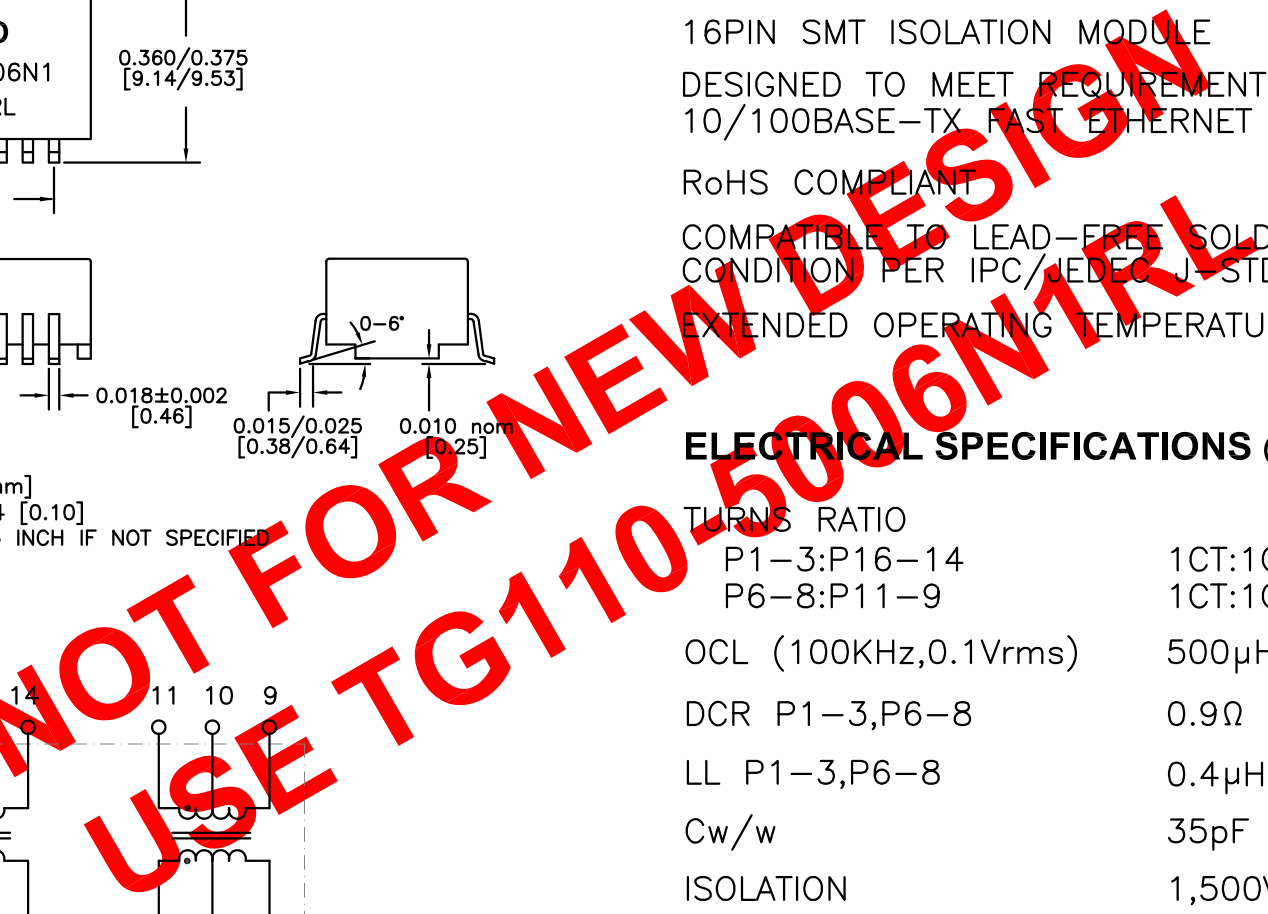
16PIN SMT ISOLATION MODULE  
DESIGNED TO MEET REQUIREMENTS OF  
10/100BASE-TX FAST ETHERNET

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)