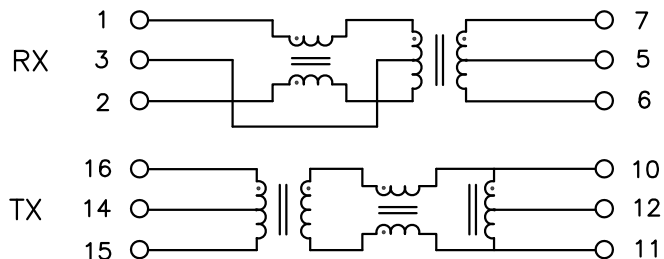


DIMENSIONS: Inch [mm]  
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]  
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



## PART NO. : TG22-3506NLRL

16PIN SMT 10/100BASE-TX ISOLATION MODULE  
RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C  
OPERATING TEMPERATURE 0/+70°C

## ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25°C

TURNS RATIO TX P16-15:P10-11 RX P1-2:P7-6 OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA) DCR LL (1MHz) Cw/w INSERTION LOSS 0.1-100MHz RETURN LOSS 0.5-30MHz 40MHz 50MHz 60-80MHz CROSSTALK 0.1-100MHz CMR 0.1-100MHz ISOLATION	1CT:1CT ±3% 1CT:1CT ±3% 350µH min 0.9Ω max 0.4µH max 15pF typ -1.1dB max -18dB min -15.5dB min -13.6dB min -10dB min -38dB typ -40dB typ 1,500Vrms
--	---



**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
KOWLOON, HONG KONG  
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	FAST ETHERNET, IEEE802.3u		DRAWN	LI ZHI ZHONG	10/10/05	A	FIRST ISSUE
PART NO.	TG22-3506NLRL		CHECKED	LEI KEONG	1/28/14	B	PROD. RELEASE
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	1/28/14	
				FILE	TG22NLRL.DWG		



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.