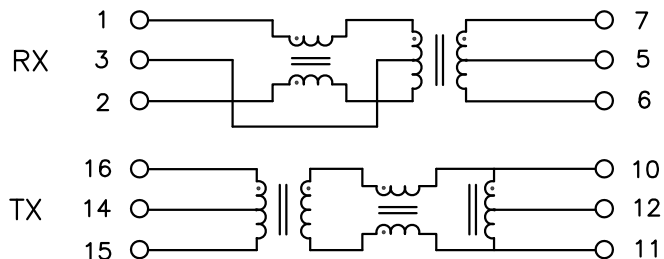


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



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

- Конкуренеспособные 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