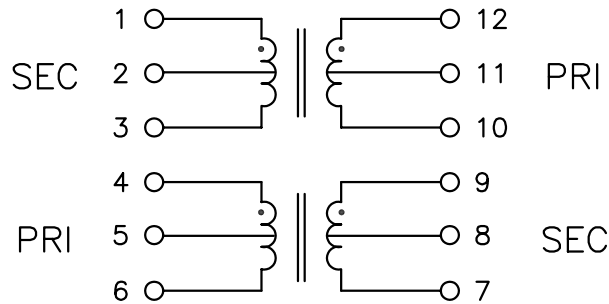


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG42-4505NCRL

T1/E1 TRANSFORMER MODULE
12PIN SURFACE MOUNT PACKAGE
LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C
REINFORCED INSULATION, 4.5KV
EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

URNS RATIO
P12-10:P1-3 1CT:1.41CT ±2%
P4-6:P9-7 1CT:1.41CT ±2%

OCL (PRI) 1.5mH typ
DCR (PRI) 0.9Ω max
Cw/w 35pF max
LL (PRI) 0.8μH max
CROSSTALK 0.5-5MHz -60dB typ
ISOLATION 4,500Vrms

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	ISOLATION TRANSFORMER		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	T1/E1 (1CT:1.41CT)		DRAWN PETER LU	8/31/05	A		
PART NO.	TG42-4505NCRL		CHECKED				
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED			
				FILE	4505NCRL.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:

- Конкуренспособные 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