



**PART NO. : TG23-1505NURL**

32PIN "MINI OCTAL" T1/E1 ISOLATION MODULE  
 RoHS COMPLIANT  
 COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
 CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C  
 UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED  
 EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

**ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C**

URNS RATIO	
RPI:SEC	1:2.42 ±2%
OCL (PRIMARY)	1.5mH typ
DCR (PRIMARY)	0.8Ω max
LL (PRIMARY)	0.5μH max
Cw/w	35pF max
CROSSTALK 0.5-5MHz	-60dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



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



RECOMMENDED SOLDER PAD DIMENSIONS



**HALO/PBL**

CALIFORNIA, USA  
 KOWLOON, HONG KONG  
 SINGAPORE

TITLE	OCTAL ISOLATION MODULE		SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	T1/E1 (1:2.42 TURNS RATIO)		DRAWN	PETER LU	12/30/08	A	FIRST ISSUE
PART NO.	TG23-1505NURL		CHECKED	LEI KEONG	12/30/08		
SCALE	NONE	PAGE	1 OF 1	APPROVED	PETER LU	12/30/08	
				FILE	1505NURL.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:

- 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)