



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

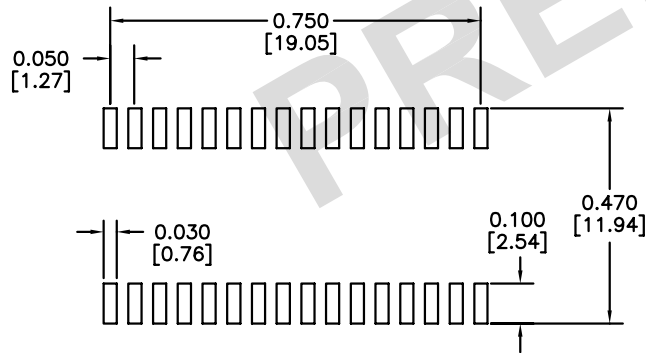
32PIN "MINI OCTAL" T1/E1 ISOLATION MODULE  
RoHS COMPLIANT  
COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS  
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C  
UL/EN60950 AND DEMKO RECOGNIZED  
EXTENDED OPERATING TEMPERATURE -40/+85°C

**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)