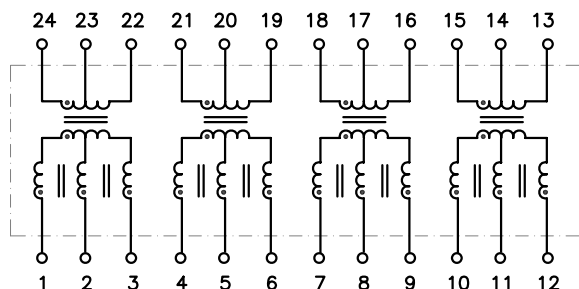


DIMENSIONS: Inch [mm]
CO-PLANARITY: 0.004 [0.10]
TOLERANCES: ±0.005 INCH IF NOT SPECIFIED



PART NO. : TG111-RP39NYRL

SINGLE-PORT GIGABIT OR DUAL-PORT FAST ETHERNET
COMPLIANT WITH IEEE802.3u/ab/af REQUIREMENTS
350mA CURRENT CARRYING CAPACITY ON EITHER
TRANSFORMER OR CHOKE SIDE FOR PoE APPLICATIONS

RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE SOLDERING PROCESS
CONDITION PER IPC/JEDEC J-STD-020C

OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C

| | |
|--------------------------|-------------|
| URNS RATIO | 1CT:1CT ±2% |
| ACL (100KHz,0.1Vrms,8mA) | 350µH min |
| DCR (TRANSFORMER SIDE) | 0.9Ω max |
| INSERTION LOSS | |
| 1-100MHz | -1.1dB max |
| RETURN LOSS | |
| 1-40MHz | -18dB min |
| 60MHz | -14dB min |
| 80MHz | -12dB min |
| 100MHz | -10dB min |
| CROSSTALK 1-100MHz | -40dB typ |
| CMR 1-100MHz | -38dB typ |
| ISOLATION | 1,500Vrms |



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

| TITLE | ISOLATION MODULE | | SIGNATURES | DATE | REV. | DESC. | DATE |
|----------|------------------|-------------|-------------------|---------|------|---------------|---------|
| FOR | PoE APPLICATIONS | | DRAWN PETER LU | 10/6/06 | A | FIRST ISSUE | 10/6/06 |
| PART NO. | TG111-RP39NYRL | | CHECKED LEI KEONG | 11/8/07 | B | PROD. RELEASE | 11/8/07 |
| SCALE | NONE | PAGE 1 OF 1 | APPROVED PETER LU | 11/8/07 | | | |
| | | | FILE RP39NYRL.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