

10GBASE-T Transformer

SMD 10GBASE-T 24 Pin Transformer



Product Features:

- 10GBASE-T Ethernet Discrete Transformer
- IEEE802.3an Compliant
- UL/EN60950 Recognized
- 100% Electrical Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- Patented Open Frame Construction

| Part Number | Circuit | Temp. Range | PoE | Return Loss (min) | | | | | DCR (max) |
|----------------|---------|-------------|-----|-------------------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| | | | | 1-40MHz | 100MHz | 200MHz | 400MHz | 500MHz | |
| TG10G-S100NJLF | A | 0 to 70°C | - | -18dB | -13dB | -10dB | -7dB | -6dB | 0.8Ω |
| TG10G-S101NJLF | B | 0 to 70°C | - | -18dB | -13dB | -10dB | -7dB | -6dB | 0.8Ω |
| TG10G-S102NJLF | C | 0 to 70°C | - | -18dB | -13dB | -10dB | -7dB | -6dB | 0.8Ω |
| TG10G-RP02NJLF | C | 0 to 70°C | ✓ | -18dB | -13dB | -10dB | -7dB | -6dB | 0.5Ω |

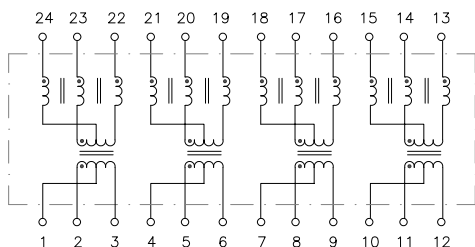
Notes:

1) Please contact the factory or representative for individual data-sheets or additional information.

Circuit A



Circuit B



Circuit C





Dimensions: inch [mm]
Co-Planarity: 0.004 [0.10]

Patented Construction

US Patent Numbers:

5,656,985 6,297,721 B1

6,297,720 B1 6,320,489 B1

6,344,785 B1 6,662,431 B1



2880 Lakeside Drive #116
Santa Clara, CA 95054
(650) 903-3800

www.haloelectronics.com

HALO® Electronics is a leading supplier of high quality communication magnetics including signal transformers, filters, CMR chokes, PoE power transformers, DC/DC converters, and integrated Ethernet connectors. HALO's leading edge technology solutions are manufactured in ISO9001 and ISO14001 factories offering high quality products at a competitive price.

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