

# Token Ring Isolation Modules

8 Pin DIL Package



## Product Features:

- Standard series of DIL Isolation Modules to meet the high isolation and impedance matching requirements of IEEE 802.5 for Token Ring applications.
- Non-Standard designs are also available.
- UL60950 and EN60950 recognized
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot

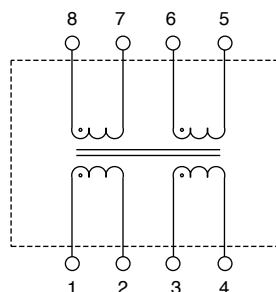
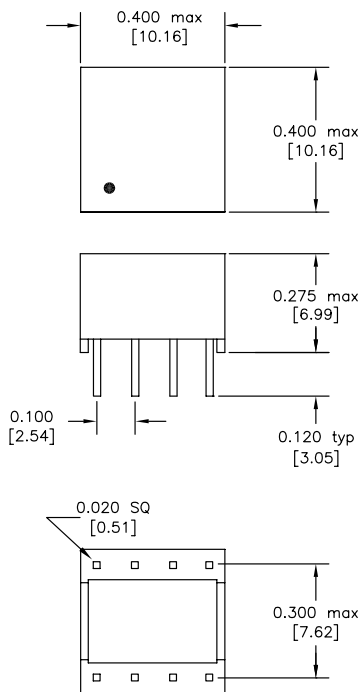
Part Number	Turns Ratio $\pm 3\%$	PRI OCL ( $\mu\text{H}$ typ)	PRI/SEC Cw/w ( $\text{pF}$ max)	Primary LL ( $\mu\text{H}$ max)	DCR PRI/SEC ( $\Omega$ max)	Rise Time (nS max)
TD11-6006FLF	1:1:1:1	600	25	0.20	0.8 / 0.8	5
TD12-0756FLF	1:1:2:2	75	10	0.10	0.2 / 0.4	10
TD12-1506FLF	1:1:2:2	150	10	0.10	0.2 / 0.4	10
TD12-2506FLF	1:1:2:2	250	15	0.15	0.3 / 0.6	15

Please contact the factory or representative for individual datasheets or additional information.

# Token Ring Isolation Modules

## Package F

## Schematic



Dimensions: inches [mm]

**HALO**  
ELECTRONICS, INC.

2880 Lakeside Drive #116  
Santa Clara, CA 95054  
(650) 903-3800  
[www.haloelectronics.com](http://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.

© Copyright 2014 HALO Electronics, Inc. All rights reserved.

Revised 04/2014 Download the latest version at [www.haloelectronics.com/pdf/discrete-dil-tokenring.pdf](http://www.haloelectronics.com/pdf/discrete-dil-tokenring.pdf)

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)