

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

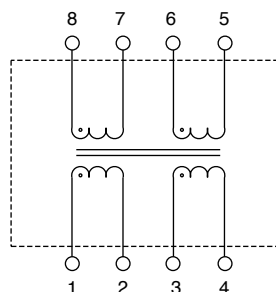
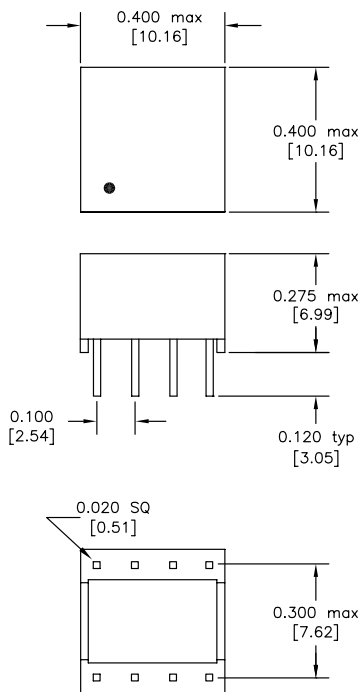
| Part Number | Turns Ratio $\pm 3\%$ | PRI OCL (μH typ) | PRI/SEC Cw/w (pF max) | Primary LL (μH max) | DCR PRI/SEC (Ω max) | Rise Time (nS max) |
|--------------|-----------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| 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

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.