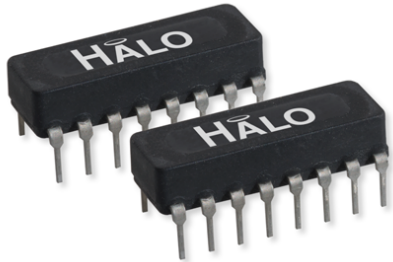


# Dual Inline AUI Isolation Transformer



Thru-Hole DIL AUI Isolation Transformer



## Product Features:

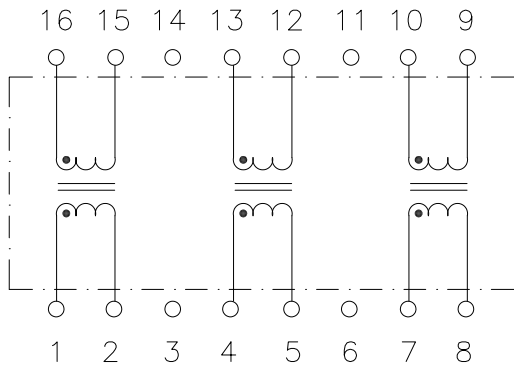
- Designed for AUI Ports
- UL/EN60950 Recognized
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- RoHS Compliant

Part Number	OCL ( $\mu\text{H} \pm 20\%$ )	Turns Ratio	Rise Time (ns max)	PRI Cw/w (pF max)	PRI LL ( $\mu\text{H}$ max)	DCR ( $\Omega$ max)	Temp. Range
TD01-0506KRL	50	1:1	3ns	10	0.20	0.20	0 to 70°C
TD01-0756KRL	75	1:1	3ns	10	0.20	0.20	0 to 70°C
TD01-1006KRL	100	1:1	3ns	10	0.20	0.20	0 to 70°C
TD01-1506KRL	150	1:1	3ns	10	0.20	0.20	0 to 70°C

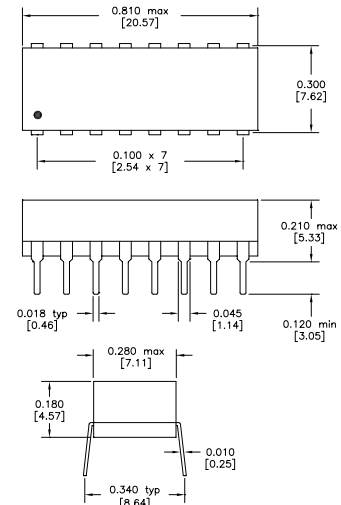
### Notes:

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

## Circuit



## Mechanical



Dimensions: inch [mm]



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 8/2014. Download the latest version at [www.haloelectronics.com/pdf/discrete-dil-aui.pdf](http://www.haloelectronics.com/pdf/discrete-dil-aui.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](mailto:org@eplast1.ru)

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