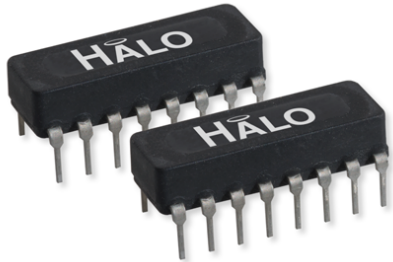


# Dual Inline AUI Isolation Transformer



Thru-Hole DIL AUI Isolation Transformer



## Product Features:

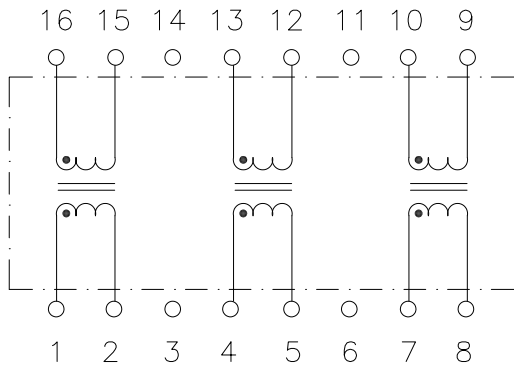
- Designed for AUI Ports
- UL/EN60950 Recognized
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- RoHS Compliant

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

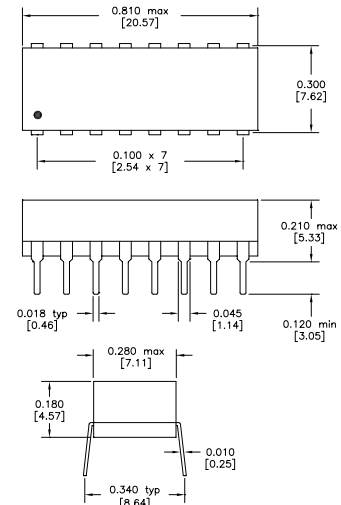
### Notes:

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)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9