



### Product Features:

- 10/100BASE-T Ethernet RJ45
- IEEE802.3u Compliant
- 350uH min OCL at 8mA DC Bias Across the Full Temp Range
- 30µ" Gold Plating (min) on Contacts
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot

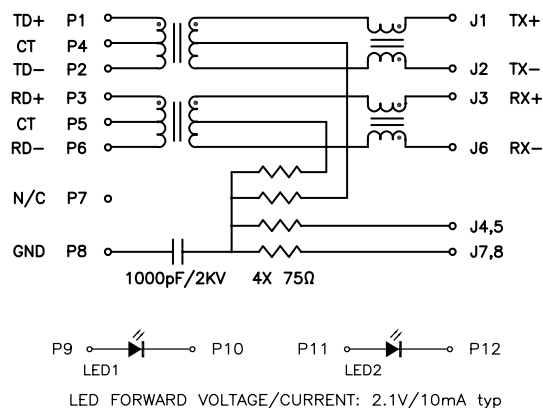
| Part Number                  |                                 | Circuit | LED's<br>(L/R) | Return Loss (min) |         |         |          | Insertion<br>Loss (max) |
|------------------------------|---------------------------------|---------|----------------|-------------------|---------|---------|----------|-------------------------|
| Standard Temp<br>(0 to 70°C) | Extended Temp<br>(-40 to +85°C) |         |                | 1-30MHz           | 40MHz   | 50MHz   | 60-80MHz |                         |
| HFJV1-2450RL                 | HFJV1-E2450RL                   | A       | None           | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L11RL             | HFJV1-E2450-L11RL               | A       | G/G            | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L12RL             | HFJV1-E2450-L12RL               | A       | G/Y            | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L15RL             | HFJV1-E2450-L15RL               | A       | G/G(Y)         | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L17RL             | HFJV1-E2450-L17RL               | A       | G/G(O)         | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L21RL             | HFJV1-E2450-L21RL               | A       | Y/G            | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L55RL             | HFJV1-E2450-L55RL               | A       | G(Y)/G(Y)      | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L77RL             | HFJV1-E2450-L77RL               | A       | G(O)/G(O)      | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |
| HFJV1-2450-L78RL             | HFJV1-E2450-L78RL               | A       | G(O)/O(G)      | -18dB             | -15.5dB | -13.6dB | -12dB    | -1.1dB                  |

### Notes:

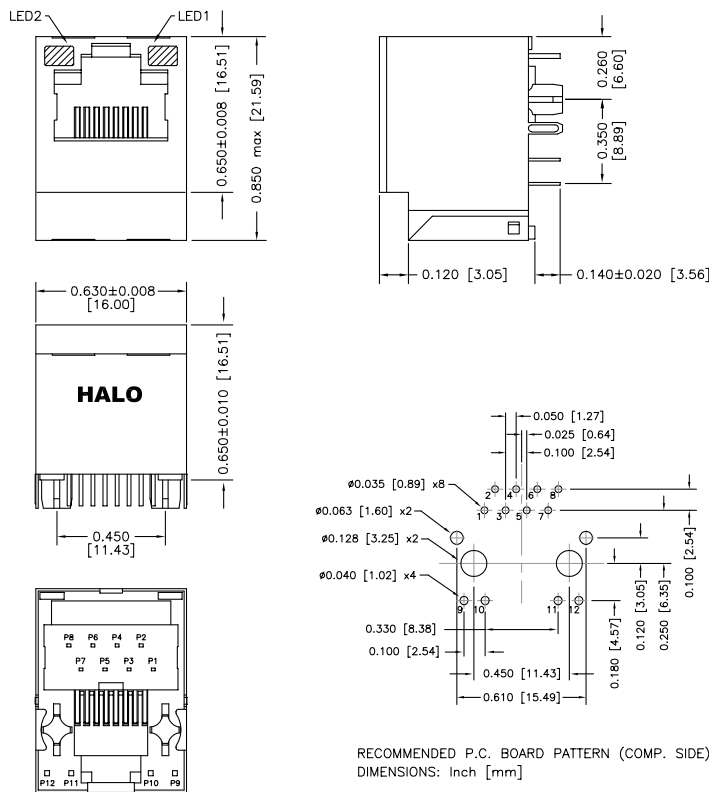
1. LED Key : G = Green, Y = Yellow, O = Orange, ( ) = Bi-Color
2. Other LED colors, bi-colors, polarities, and current limiting versions available
3. Unshielded available
4. Part specific datasheets available

# HALO 10/100BASE-T Ethernet Family of FastJacks

## Circuit A



## Mechanical



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

## 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