



Product Features:

- 10BASE-T Ethernet RJ45
- IEEE802.3i Compliant
- 100% Compliance Testing
- 1500Vrms Hi-Pot
- Proprietary Robust Contact Design
- 30μ" Gold Plating on Contacts

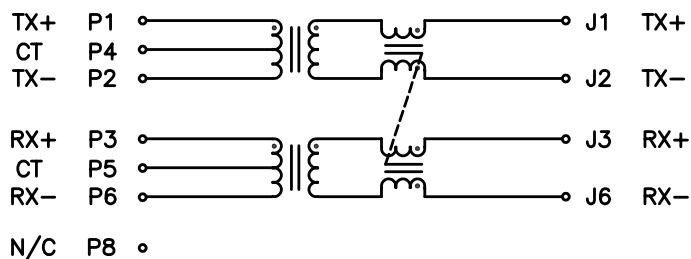
Part Number (0 to 70°C)	Circuit	LED's (L/R)	Turns Ratio (± 3%)		Return Loss 5-10MHz	OCL (100kHz, 0.1Vrms)		Crosstalk (0.1-10MHz)
			TX	RX		TX	RX	
HFJ11-1041ERL	A	None	1CT:2.5	1CT:1	-15dB	35μH	200μH	-40dB
HFJ11-1041E-L11RL	A	G/G	1CT:2.5	1CT:1	-15dB	35μH	200μH	-40dB
HFJ11-1041E-L12RL	A	G/Y	1CT:2.5	1CT:1	-15dB	35μH	200μH	-40dB
HFJ11-1041E-L21RL	A	Y/G	1CT:2.5	1CT:1	-15dB	35μH	200μH	-40dB
HFJ11-1043ERL	A	None	1CT:1.41	1CT:1	-15dB	140μH	140μH	-40dB
HFJ11-1043E-L11RL	A	G/G	1CT:1.41	1CT:1	-15dB	140μH	140μH	-40dB
HFJ11-1043E-L12RL	A	G/Y	1CT:1.41	1CT:1	-15dB	140μH	140μH	-40dB
HFJ11-1043E-L21RL	A	Y/G	1CT:1.41	1CT:1	-15dB	140μH	140μH	-40dB
HFJ11-1075ERL	A	None	1CT:2	1CT:1	-15dB	25μH	140μH	-40dB
HFJ11-1075E-L11RL	A	G/G	1CT:2	1CT:1	-15dB	25μH	140μH	-40dB
HFJ11-1075E-L12RL	A	G/Y	1CT:2	1CT:1	-15dB	25μH	140μH	-40dB
HFJ11-1075E-L21RL	A	Y/G	1CT:2	1CT:1	-15dB	25μH	140μH	-40dB
HFJ11-1081ERL	A	None	1CT:1	1CT:1	-15dB	100μH	100μH	-40dB
HFJ11-1081E-L11RL	A	G/G	1CT:1	1CT:1	-15dB	100μH	100μH	-40dB
HFJ11-1081E-L12RL	A	G/Y	1CT:1	1CT:1	-15dB	100μH	100μH	-40dB
HFJ11-1081E-L21RL	A	Y/G	1CT:1	1CT:1	-15dB	100μH	100μH	-40dB

Notes:

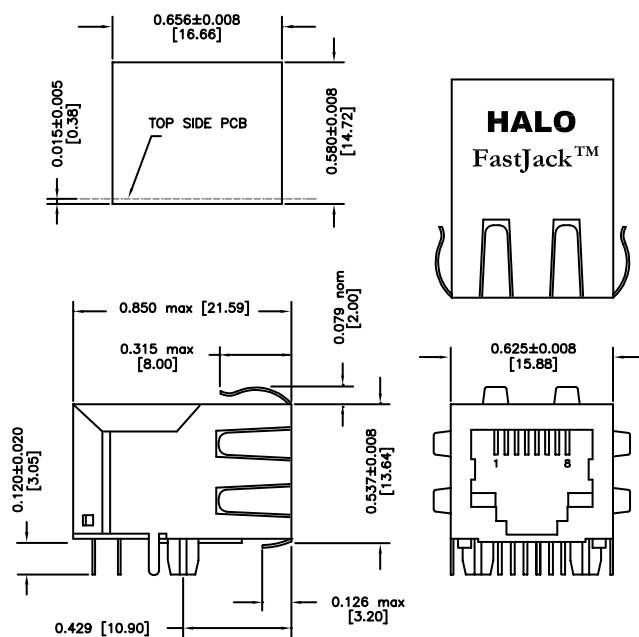
1. LED Key : G = Green, Y = Yellow
2. Other LED colors, bi-colors, polarities, and current limiting versions available
3. Unshielded and without ground shield tabs available
4. Part specific datasheets available
5. Lightning strike and power line cross circuit protection versions available
6. Extended temperature available
7. Tab-up versions available
8. 1x2 and 1x4 ganged Fastjacks available
9. Additional turns ratios available

HALO 10BASE-T Ethernet Family of FastJacks

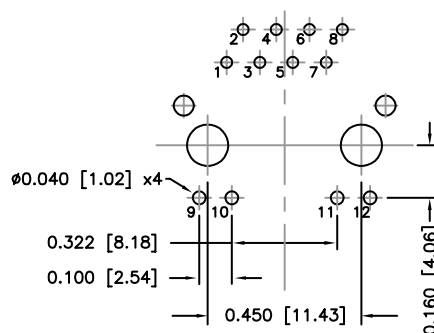
Circuit A



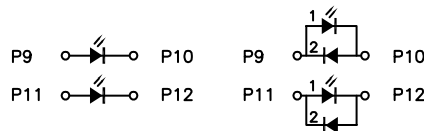
Mechanical



Dimensions are in inches [mm]



Recommended PCB Layout (Component Side)



* Parts numbers without LED's omit pins 9 through 12

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.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9