



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
- Proprietary Robust Contact Design

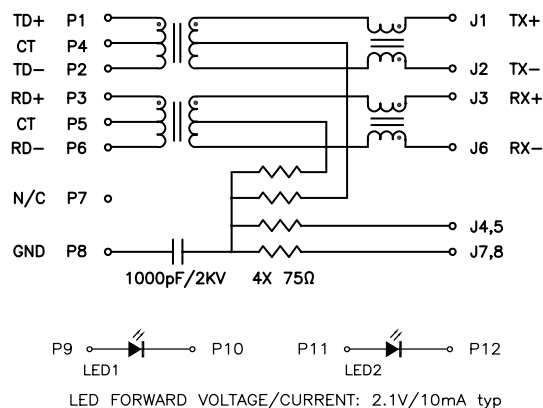
Part Number		Circuit	LED's (L/R)	Return Loss (min)				Insertion Loss (max)
Standard Temp (0 to 70°C)	Extended Temp (-40 to +85°C)			1-30MHz	40MHz	50MHz	60-80MHz	
HFJT1-2450RL	HFJT1-E2450RL	A	None	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L11RL	HFJT1-E2450-L11RL	A	G/G	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L12RL	HFJT1-E2450-L12RL	A	G/Y	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L15RL	HFJT1-E2450-L15RL	A	G/G(Y)	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L17RL	HFJT1-E2450-L17RL	A	G/G(O)	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L21RL	HFJT1-E2450-L21RL	A	Y/G	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L55RL	HFJT1-E2450-L55RL	A	G(Y)/G(Y)	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L77RL	HFJT1-E2450-L77RL	A	G(O)/G(O)	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB
HFJT1-2450-L78RL	HFJT1-E2450-L78RL	A	G(O)/O(G)	-18dB	-15.5dB	-13.6dB	-12dB	-1.1dB

Notes:

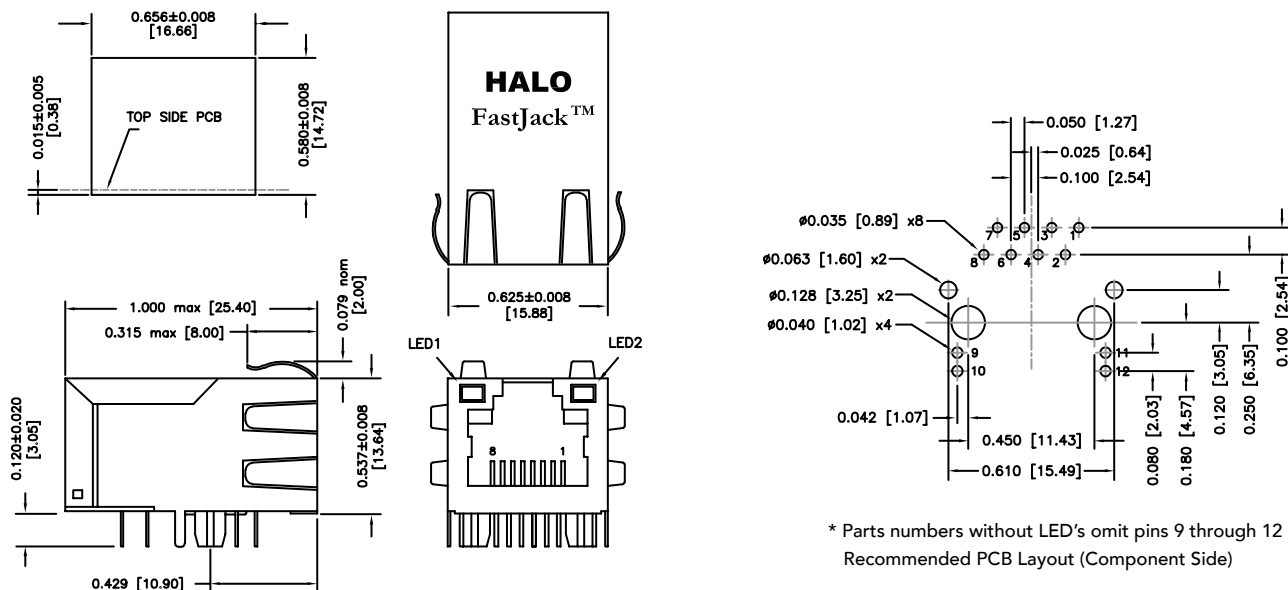
1. LED Key : G = Green, Y = Yellow, O = Orange, () = Bi-Color
2. Other LED colors, bi-colors, polarities, and current limiting versions available
3. Unshielded and without ground shield tabs available
4. Part specific datasheets available
5. Lightning strike and power line cross versions available

HALO 10/100BASE-T Ethernet Family of FastJacks

Circuit A



Mechanical



Dimensions are in inches [mm]

HALO
ELECTRONICS, INC.

2880 Lakeside Drive #116
Santa Clara, CA 95054
(650) 903-3800

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.

© Copyright 2014 HALO Electronics, Inc. All rights reserved.

Revised 12/2014. Download the latest version at www.halo-electronics.com/pdf/fastjack-tabup-100baset.pdf



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331