



Housing Material: Polyester, Black UL94V-0
 Contacts: Phosphor Bronze 30µin Au plating over Ni
 Leads: Matte Sn over Ni
 Shield: Cu Alloy with Ni plating 40µin min
 Durability: 1000 mating cycles
 Dimensions: Inch [mm]



PART NO. : HFJ11-1G02E-L11RL

FASTJACK™ WITH 1000BASE-T MAGNETICS

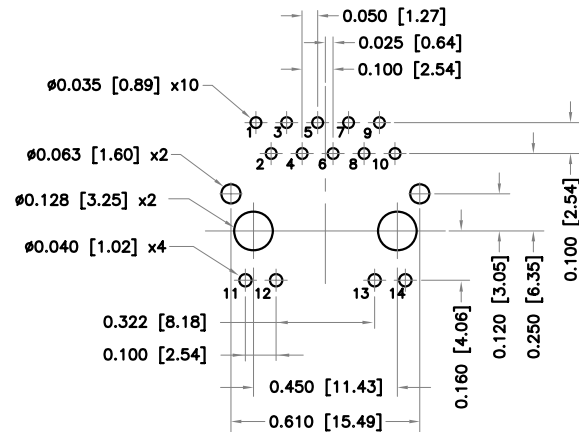
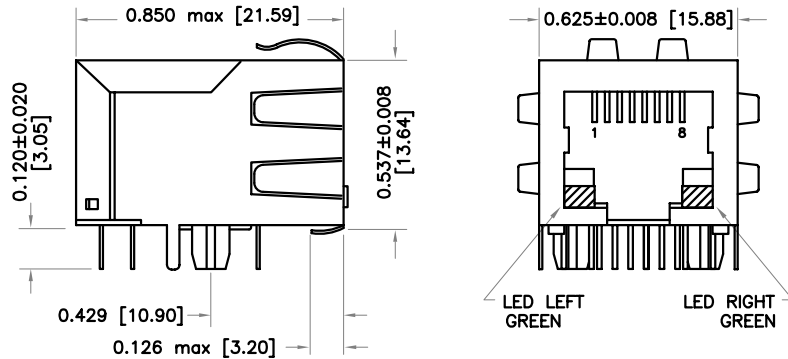
RoHS COMPLIANT

COMPATIBLE TO LEAD-FREE WAVE SOLDERING PROCESS
 FOR THROUGH HOLE COMPONENTS

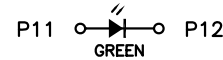
OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C

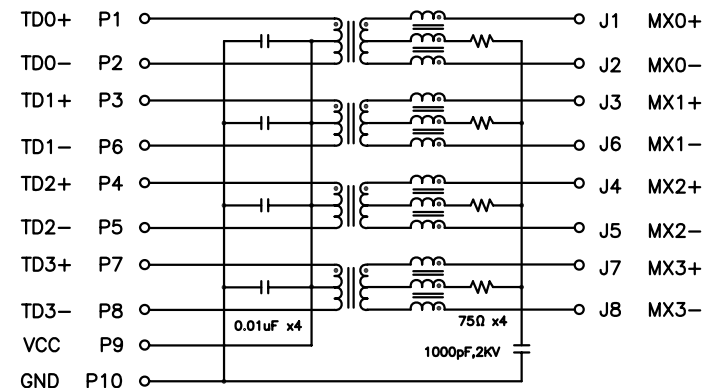
URNS RATIO	1:1 ±3%
ACL (100KHz,0.1V,8mA)	350µH min
INSERTION LOSS 1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS 1-40MHz	-18dB min
60MHz	-14dB min
80MHz	-12dB min
100MHz	-10dB min
CROSSTALK 1-100MHz	-35dB typ
CMR 0.1-30MHz	-38dB typ
30-60MHz	-35dB typ
60-100MHz	-30dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



RECOMMENDED P.C. BOARD PATTERN (COMP. SIDE)



LED FORWARD VOLTAGE/
 CURRENT: 2.1V/10mA typ



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
 KOWLOON, HONG KONG
 SINGAPORE

TITLE	FastJack™ SINGLE	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	GIGABIT ETHERNET	DRAWN	PETER LU	6/21/06	A	FIRST ISSUE
PART NO.	HFJ11-1G02E-L11RL	CHECKED	LEI KEONG	6/20/09	B	PROD. RELEASE
SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	6/20/09		
PAGE	1 OF 1	FILE	1G02E-L11RL.DWG			



**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