

PART NO. : HFJ12-1G11ER-L12RL



1X2 FASTJACK™ WITH 1000BASE-T MAGNETICS

COMPLIANT TO IEEE802.3ab STANDARDS

RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

Housing Material: Polyester, Black UL94V-0
Contacts: Phosphor Bronze 30µin Au
plating over Ni

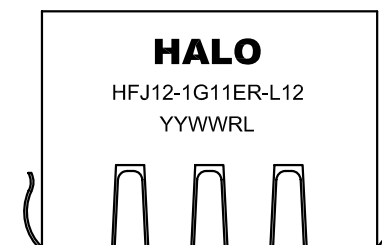
Leads: Matte Sn over Ni

Shield: Cu Alloy with Ni plating 40µin min

Durability: 1000 mating cycles

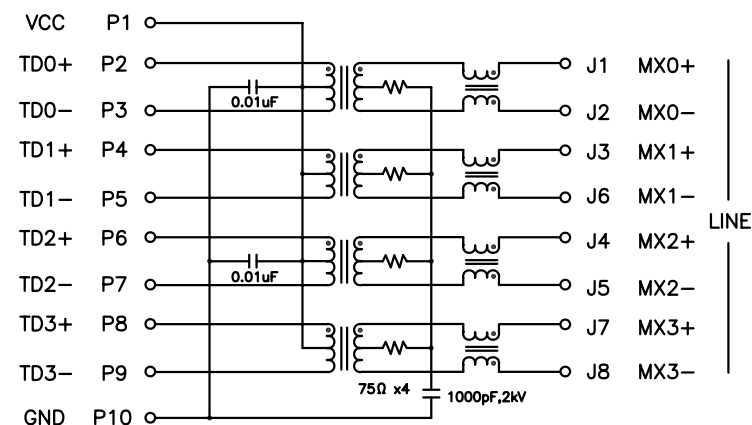
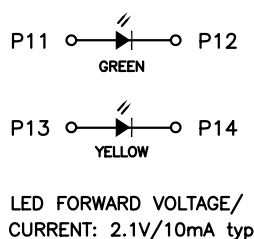
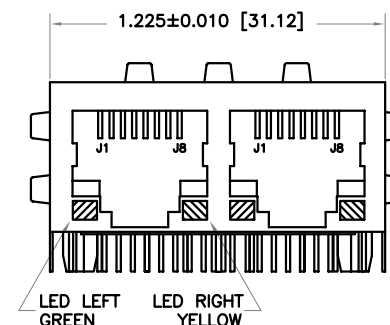
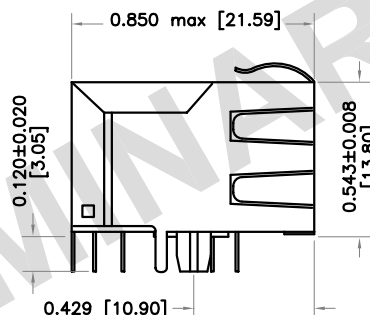
Dimensions: Inch [mm]

Tolerances: ±0.008 inch if not specified



ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

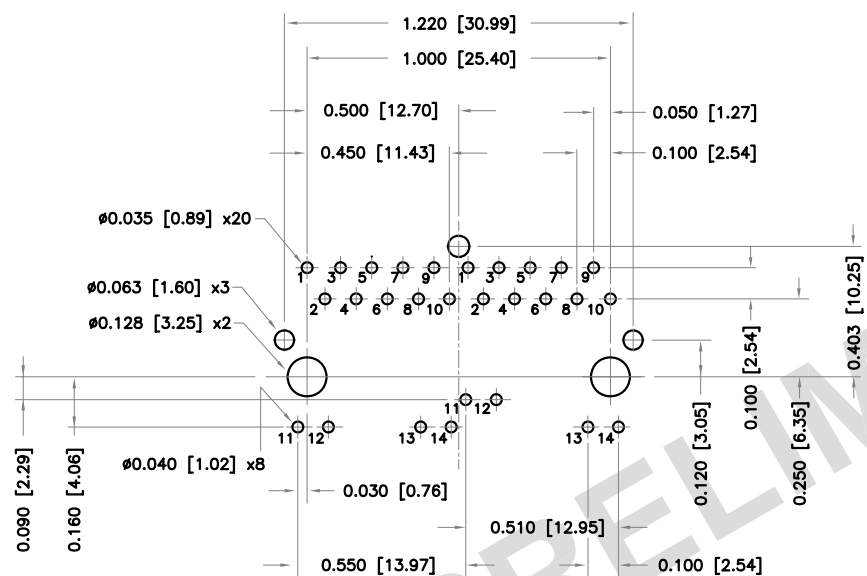
URNS RATIO	1:1±3%
OCL (100KHz,0.1V,8mA)	350µH min
INSERTION LOSS 1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS 1-40MHz	-18dB min
60MHz	-14dB min
80MHz	-12dB min
100MHz	-10dB min
CROSSTALK 1-100MHz	-35dB typ
CMR 0.1-30MHz	-50dB typ
30-60MHz	-40dB typ
60-100MHz	-35dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



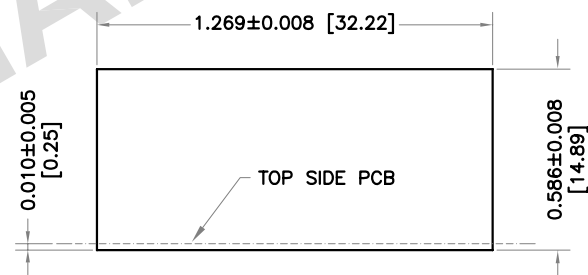
HALO/PBL

TITLE	FastJack™ 1x2	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	GIGABIT ETHERNET	DRAWN	LI ZHI ZHONG	4/13/11	A	FIRST ISSUE
PART NO.	HFJ12-1G11ER-L12RL	CHECKED	LEI KEONG	4/13/11		
SCALE	NONE	APPROVED	PETER LU	4/13/11		
PAGE	1 OF 2	FILE	HFJ121G11ER-L12RL.DWG			

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE



RECOMMENDED P.C. BOARD PATTERN (COMP. SIDE)
TOLERANCES ± 0.002 [0.05] UNLESS SPECIFIED



RECOMMENDED PANEL CUTOUT

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	FastJack™ 1x2	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	GIGABIT ETHERNET	DRAWN LI ZHI ZHONG	4/13/11	A	FIRST ISSUE	4/13/11
PART NO.	HFJ12-1G11ER-L12RL	CHECKED LEI KEONG	4/13/11			
SCALE	NONE	APPROVED PETER LU	4/13/11			
PAGE	2 OF 2	FILE	HFJ121G11ER-L12RL.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