

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



PART NO. : HFJ11-S050ERL

FASTJACK™ WITH 10/100BASE-TX MAGNETICS

RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C

Turns Ratio 1CT:1 ±3%

OCL (100KHz,0.1Vrms,8mA)

P1-P2,P3-P6 350μH min

DCR P1-P2,P3-P6	0.9Ω max
-----------------	----------

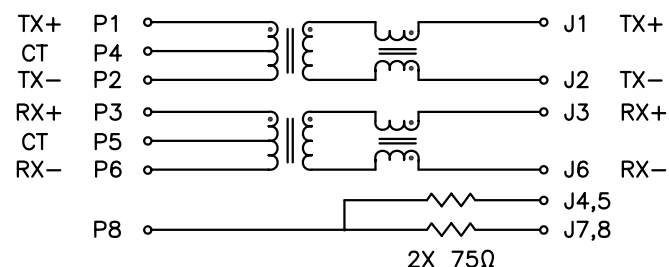
INSERTION LOSS
0.1-100MHz -1.1dB max

RETURN LOSS	
0.5–30MHz	–18dB min
40MHz	–15.5dB min
50MHz	–13.6dB min
60–80MHz	–12dB min

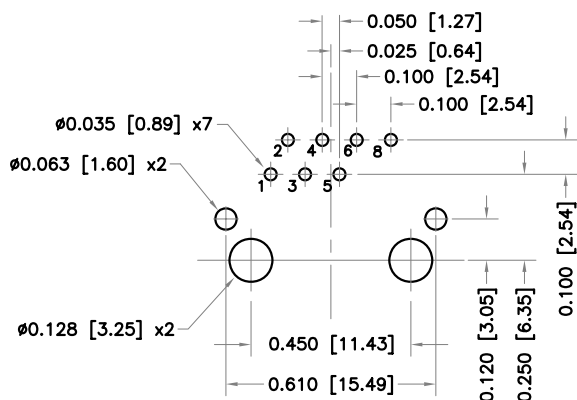
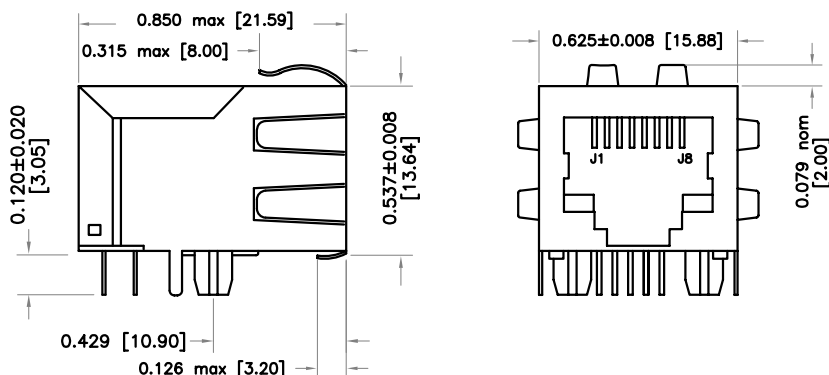
CROSSTALK 0.1–100MHz –40dB typ

CMR	0.1–30MHz	–50dB	typ
	30–60MHz	–40dB	typ
	60–100MHz	–35dB	typ

ISOLATION 1.500Vrms



LINE



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

HALO/PBL CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	TITLE FastJack™ SINGLE		SIGNATURES		DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR FAST ETHERNET		DRAWN LI ZHI ZHONG		10/10/05	A	FIRST ISSUE	10/10/05
	PART NO. HFJ11-S050ERL		CHECKED LEI KEONG		12/24/10	B	PROD. RELEASE	12/24/10
	SCALE NONE	PAGE 1 OF 1	APPROVED PETER LU			12/24/10		
			FILE FJ11S050ERL.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