

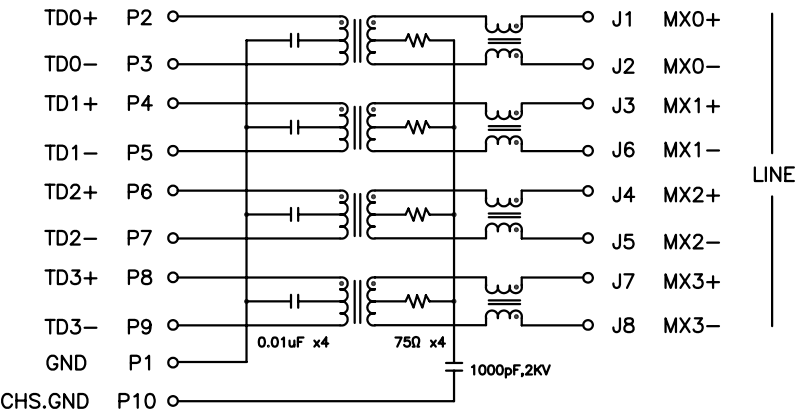
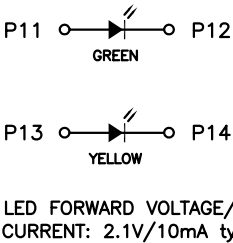
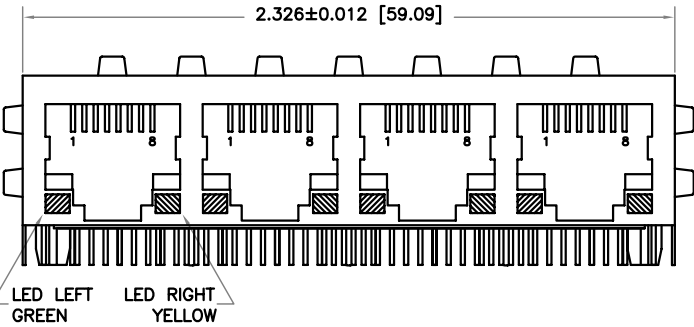
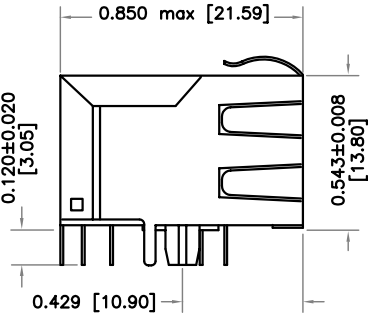
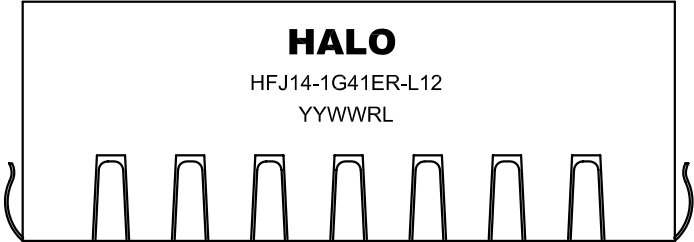
PART NO. : HFJ14-1G41ER-L12RL

FASTJACK™ WITH 1000BASE-T MAGNETICS
DESIGNED FOR IEEE802.3ab GIGABIT ETHERNET APPLICATIONS
LEAD-FREE/RoHS COMPLIANT
COMPATIBLE TO LEAD-FREE WAVE SOLDERING PROCESS FOR THROUGH HOLE COMPONENTS
OPTIMIZED FOR VOLTAGE DRIVEN OUTPUTS
OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

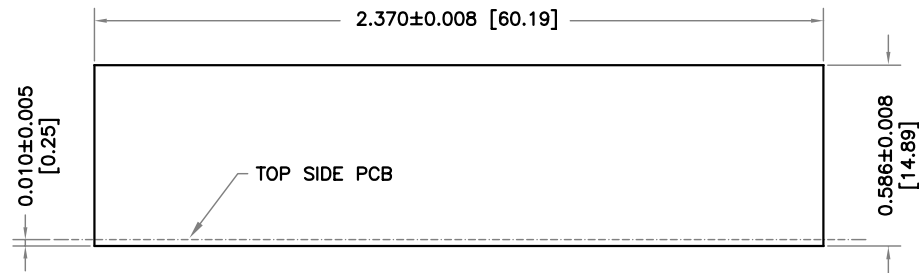
ELECTRICAL SPECIFICATIONS @25° C

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

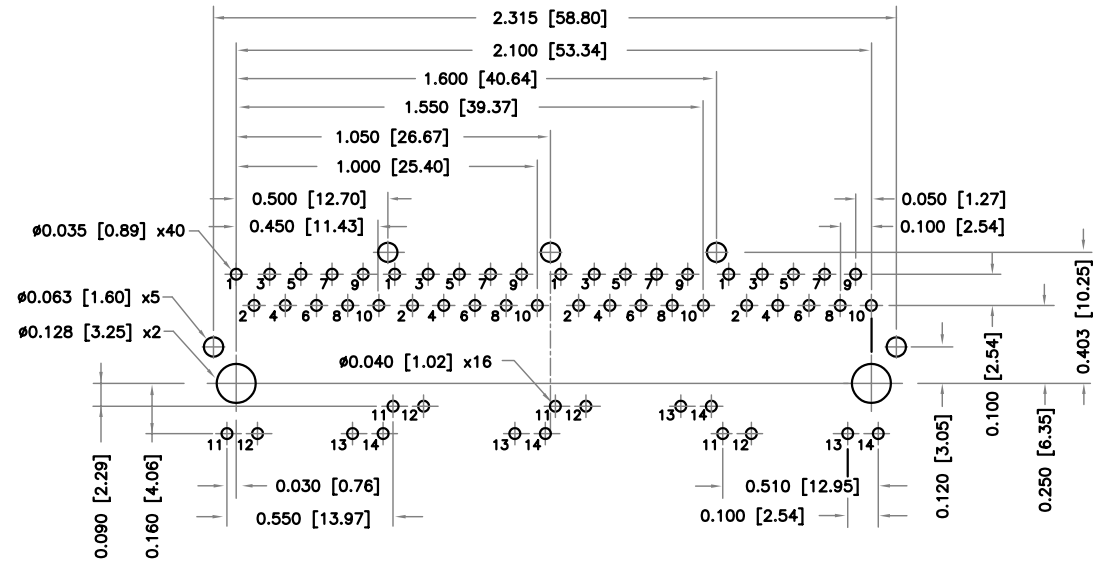
Housing Material: Polyester, Black UL94V-0
Contacts: Phosphor Bronze 30µin Au plating over Ni
Leads: Matte Sn plating
Shield: Cu Alloy with Ni plating 40µin min
Durability: 1000 mating cycles
Dimensions: Inch [mm]
Tolerances: ±0.008 inch if not specified



HALO/PBL CALIFORNIA, USA KOWLOON, HONG KONG SINGAPORE	TITLE	FastJack™ 1x4	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
	FOR	GIGABIT ETHERNET	DRAWN	PETER LU	11/22/05	A	
	PART NO.	HFJ14-1G41ER-L12RL	CHECKED				
	SCALE	NONE	PAGE	1 OF 2	FILE	FJ141G41ER-L12RL.DWG	



RECOMMENDED PANEL CUTOUT



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

HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
KOWLOON, HONG KONG
SINGAPORE

TITLE	FastJack™ 1x4	SIGNATURES	DATE	REV.	DESC.	DATE
FOR	GIGABIT ETHERNET	DRAWN	PETER LU	11/22/05	A	
PART NO.	HFJ14-1G41ER-L12RL	CHECKED				
SCALE	NONE	APPROVED				
PAGE	2 OF 2	FILE	FJ141G41ER-L12RL.DWG			

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