



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

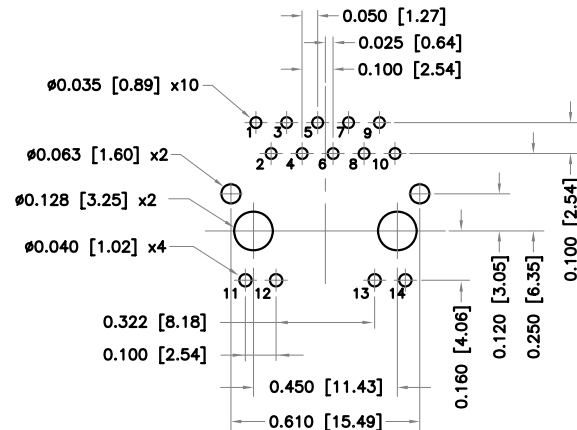
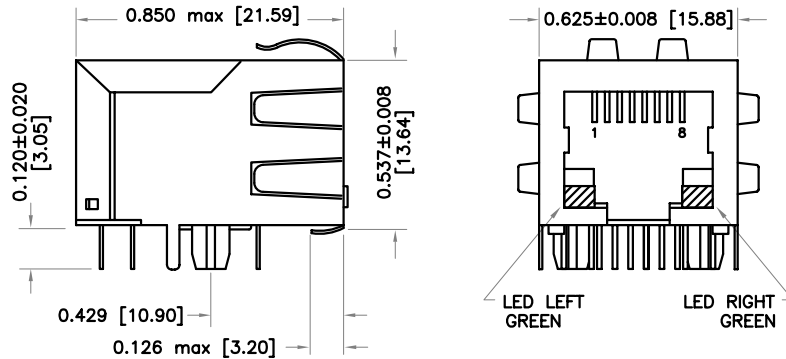
RoHS COMPLIANT

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

OPERATING TEMPERATURE 0/70°C

ELECTRICAL SPECIFICATIONS @ 25° C

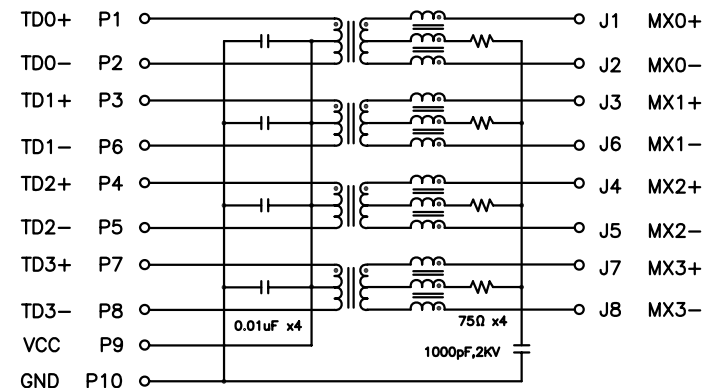
URNS RATIO	1:1 ±3%
OCL (100KHz,0.1V,8mA)	350µH min
INSERTION LOSS 1-100MHz	-1.1dB max
RETURN LOSS 1-40MHz	-18dB min
60MHz	-14dB min
80MHz	-12dB min
100MHz	-10dB min
CROSSTALK 1-100MHz	-35dB typ
CMR 0.1-30MHz	-38dB typ
30-60MHz	-35dB typ
60-100MHz	-30dB typ
ISOLATION	1,500Vrms



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



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



LINE



HALO/PBL

CALIFORNIA, USA
 KOWLOON, HONG KONG
 SINGAPORE

TITLE FastJack™ SINGLE

FOR GIGABIT ETHERNET

PART NO. HFJ11-1G02E-L11RL

SCALE NONE

PAGE 1 OF 1

SIGNATURES

DRAWN PETER LU

CHECKED LEI KEONG

APPROVED PETER LU

FILE 1G02E-L11RL.DWG

DATE

6/21/06

6/20/09

6/20/09

REV.

A

B

DESC.

FIRST ISSUE

PROD. RELEASE

DATE

6/21/06

6/20/09

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