50 GHz 2.4mm connector FAILSAFE S.P.D.T. SWITCH

OPTIONS :

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 50 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 6	6 -12.4	12.4- 18	18 -26.5	26.5- 40	40 - 50
V.S.W.R <=	1.30	1.40	1.50	1.70	1.90	1.90
INSERT. LOSS <=	0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB	0.80 dB	1.10 dB
ISOLATION >=	70 dB	60 dB	60 dB	55 dB	50 dB	50 dB
AVER. POWER (*)	80 W	60 W	50 W	20 W	10 W	5 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : FAILSAFE
NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 250 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10.2 to 13V)
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : 2.4 mm female
LIFE : 2.000 .000 cycles
SWITCHING TIME (nominal voltage;25°C) : < 10 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 45 g

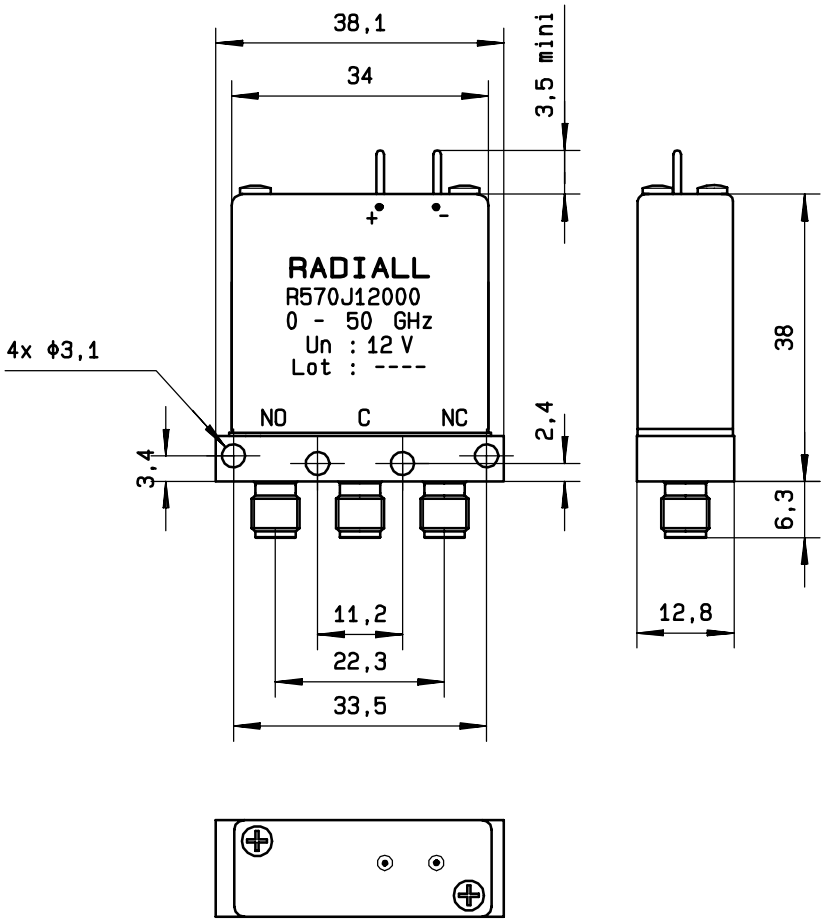
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -25 , +70
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -25 , +70

(* : average power at 25°C)

This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

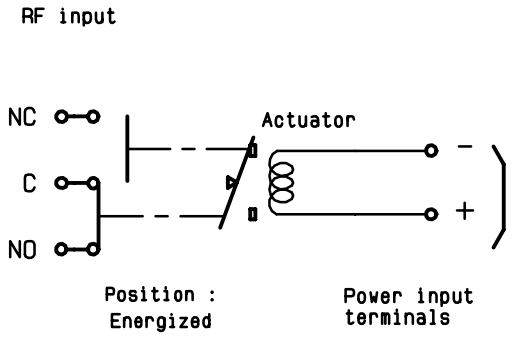
DRAWING



General tolerance: ± 0,5 mm

SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity
De-energized	C ↔ NC
energized	C ↔ NO



This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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