

PAGE 1/2

ISSUE 06-02-18

SERIE : SPDT

PART NUMBER : R570133040

RF CHARACTERISTICS

Frequency range : 0 - 12.4 GHz
Impedance : 50 Ohms

Frequency (GHz)	DC - 1	1 - 2	2 - 3	3 - 8	8 - 12.4
VSWR max	1.15	1.20	1.25	1.35	1.50
Insertion loss max	0.15 dB	0.20 dB	0.25 dB	0.35 dB	0.50 dB
Isolation min	85 dB	80 dB	75 dB	70 dB	60 dB
Average power (*)	700 W	500 W	400 W	250 W	200 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : LATCHING
Nominal current ** : 125 mA
Actuator voltage (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON
Terminals : solder pins (250°C max. / 30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : N female per MIL-C 39012
Life : 2.5 million cycles
Switching Time*** : < 15 ms
Construction : Splashproof
Weight : < 185 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : -40°C to +85°C
Storage temperature range : -55°C to +85°C

(*) Average power at 25°C per RF Path)

(** At 25° C ±10%)

(***) Nominal voltage ; 25° C)



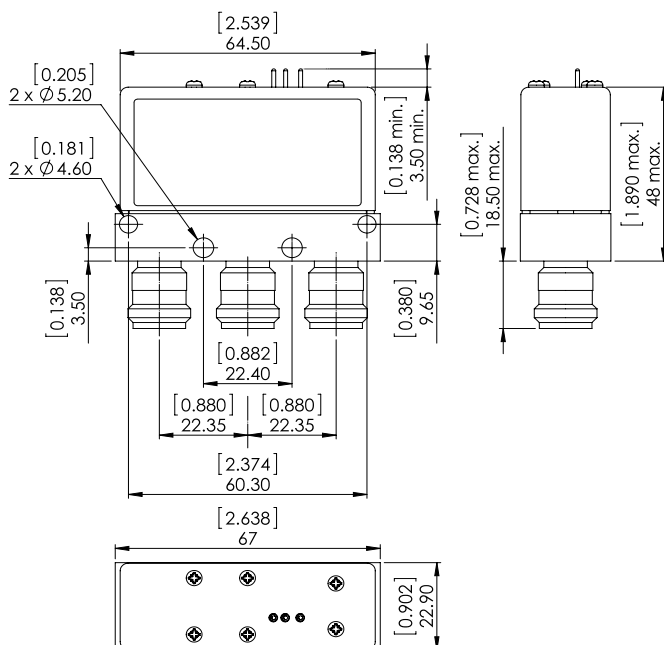
PAGE 2/2

ISSUE 06-02-18

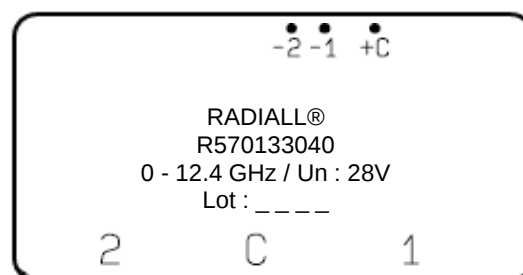
SERIE : SPDT

PART NUMBER : **R570133040**

DRAWING

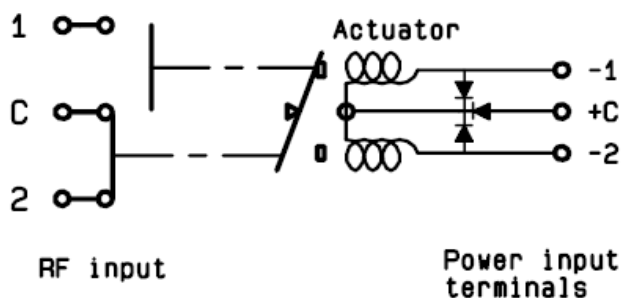


LABEL



General tolerances : $\pm 0,5$ mm [0,02 in]

SCHEMATIC DIAGRAM



Voltage	RF Continuity
+C -1	C $\leftrightarrow$ 1
+C -2	C $\leftrightarrow$ 2

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