



3 GHz SMA LATCHING S.P.4 T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS : /SELF CUT-OFF /AUTO RESET / TTL DRIVE /SUPP.DIODES

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 4
FREQUENCY RANGE : 0 - 3 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3
V.S.W.R <=	1.20
INSERT. LOSS <=	0.20 dB
ISOLATION >=	80 dB
AVER. POWER (*)	240 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : LATCHING
NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 640 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10.2 to 13V) / NEGATIVE COMMON
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)
SELF CUT-OFF TIME : 40 ms < CT < 120 ms
TTL INPUTS (E) - High level : 2.2 to 5.5V / 800µA at 5V
- Low level : 0 to 0.8V / 20µA at 0.8V

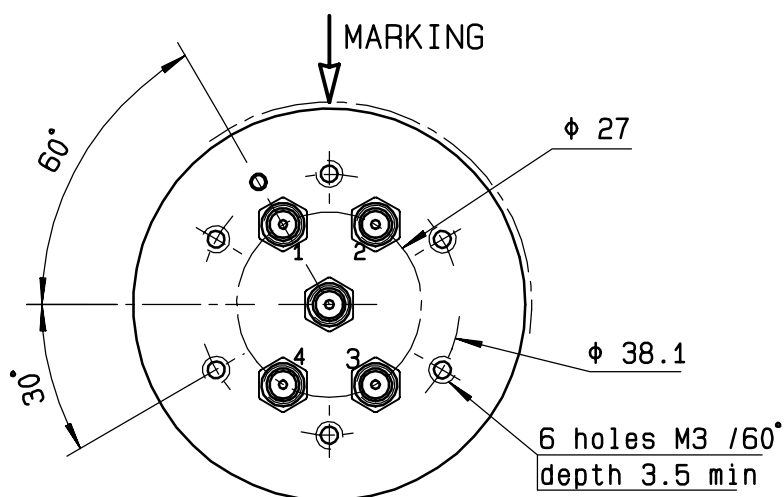
MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA female per MIL C 39012
LIFE : 5.000.000 cycles per position
SWITCHING TIME (nominal voltage;25°C) : < 40 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 220 g

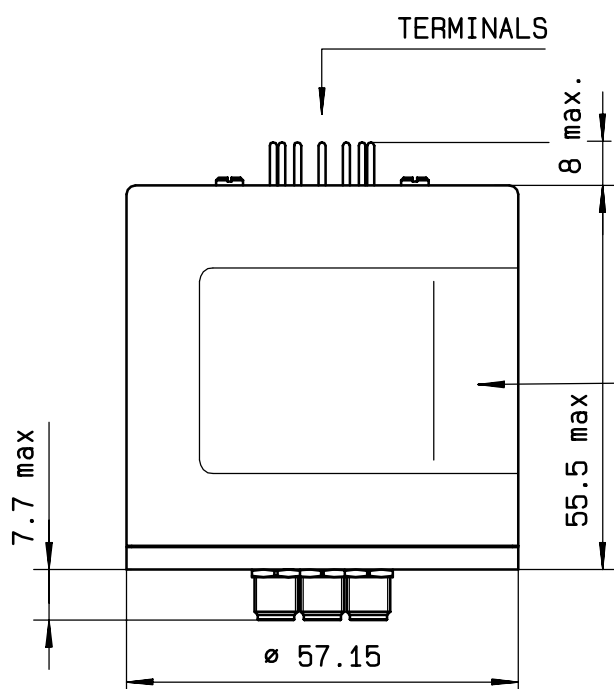
ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

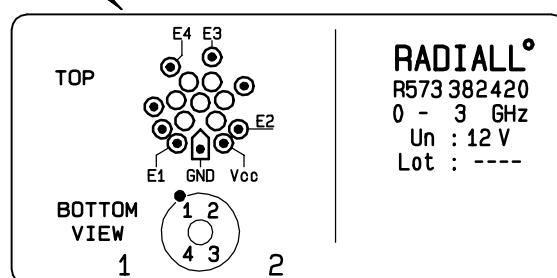
(* : average power at 25°C per RF path)



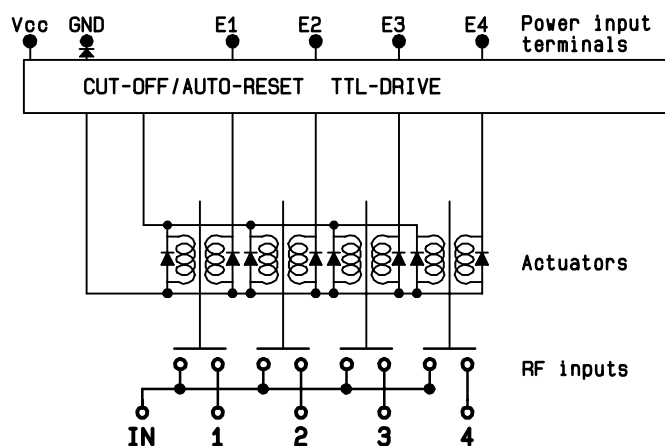
TTL input	RF continuity
E1 = 1	IN $\leftrightarrow$ 1
E2 = 1	IN $\leftrightarrow$ 2
E3 = 1	IN $\leftrightarrow$ 3
E4 = 1	IN $\leftrightarrow$ 4



MARKING TOP VIEW (TERMINALS)



SCHEMATIC DIAGRAM



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