



12.4 GHz

N

N/O

S.P.3 T. SWITCH

Page  
1 / 2

OPTIONS : INDICATOR

### RF CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 3  
FREQUENCY RANGE : 0 - 12.4 GHz  
IMPEDANCE : 50 Ohms

|                 |         |         |          |
|-----------------|---------|---------|----------|
| FREQUENCY (GHz) | 0 - 3   | 3 - 8   | 8 - 12.4 |
| V.S.W.R <=      | 1.20    | 1.35    | 1.50     |
| INSERT. LOSS <= | 0.20 dB | 0.35 dB | 0.50 dB  |
| ISOLATION >=    | 80 dB   | 70 dB   | 60 dB    |
| AVER. POWER (*) | 400 W   | 250 W   | 200 W    |

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : NORMALLY OPEN  
NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 102 mA  
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON  
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)  
INDICATOR RATING : 1 W / 30 V / 100 mA

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : N female per MIL C 39012  
LIFE : 2.000.000 cycles per position  
SWITCHING TIME (nominal voltage; 25°C) : < 15 ms  
CONSTRUCTION : splashproof  
WEIGHT : < 460 g

### ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

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

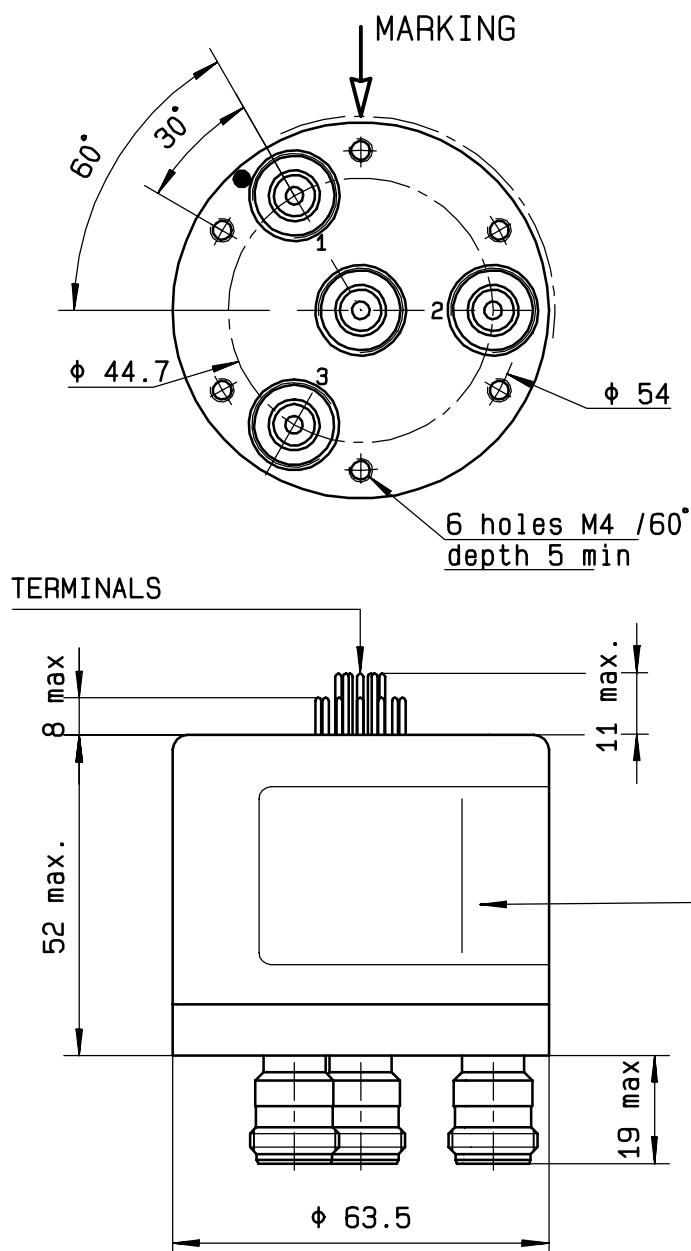
4113-9212 This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

DRAWING

General tolerance:  $\pm 0,5$  mm

R573.113.310

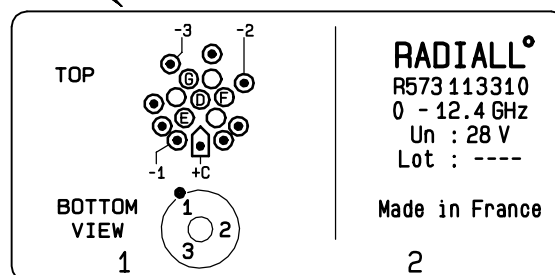
Page  
2/2



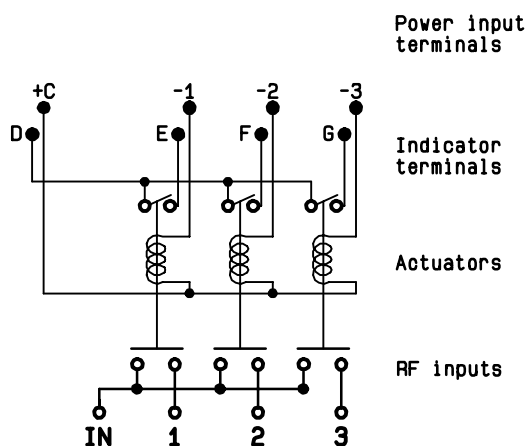
| Voltage | RF continuity          | Ind. |
|---------|------------------------|------|
| +C -1   | IN $\leftrightarrow$ 1 | D.E  |
| +C -2   | IN $\leftrightarrow$ 2 | D.F  |
| +C -3   | IN $\leftrightarrow$ 3 | D.G  |

MARKING

TOP VIEW (TERMINALS)



SCHEMATIC DIAGRAM



ISSUE 22. Jan. 08

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9