

4112-9212 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



2.5 GHz 1,6/5.6 N/O S.P.4 T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS : / TTL DRIVE / SUPP.DIODES

RF CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 4
FREQUENCY RANGE : 0 - 2.5 GHz
IMPEDANCE : 75 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 1	1 - 2.5
V.S.W.R	<= 1.20	1.30
INSERT. LOSS	<= 0.20 dB	0.30 dB
ISOLATION	>= 80 dB	70 dB
AVER. POWER (*)	400 W	240 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : NORMALLY OPEN
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 250 mA
ACTUATOR VOLTAGE (V_{CC}) : 12V (10.2 to 13V) / NEGATIVE COMMON
TERMINALS : 25 pins D-SUB male connector
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 : 1,6/5.6 fem. per IEC 169-13
LIFE : 2.000.000 cycles per position
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 220 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -25 , +70
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85

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

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

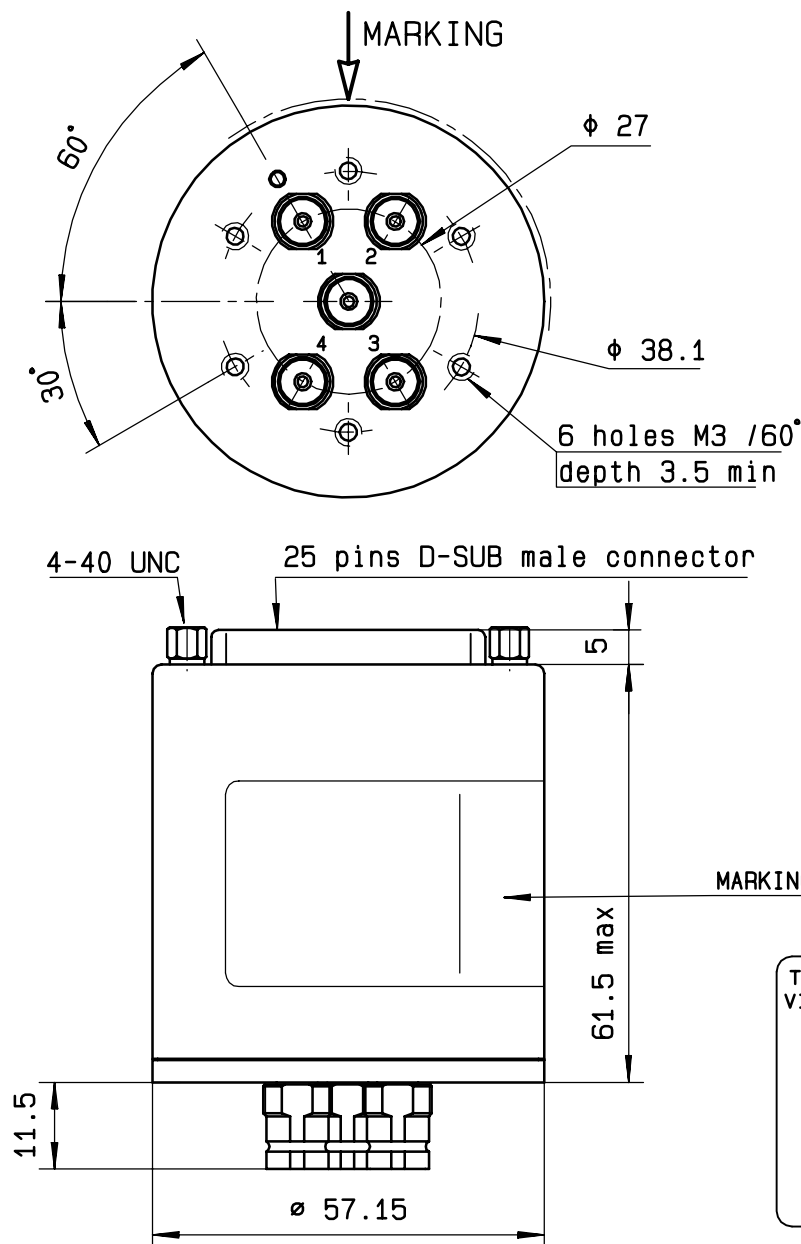
4113-9212

DRAWING

General tolerance: $\pm 0,5$ mm

R573 902 425

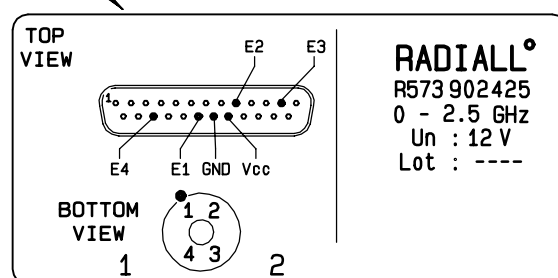
Page
2/2



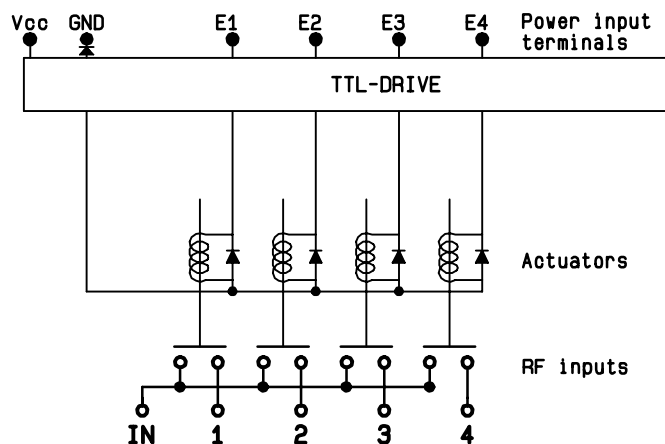
TTL input	RF continuity
E1 = 1	IN $\leftrightarrow$ 1
E2 = 1	IN $\leftrightarrow$ 2
E3 = 1	IN $\leftrightarrow$ 3
E4 = 1	IN $\leftrightarrow$ 4

MARKING

TOP VIEW (TERMINALS)



SCHEMATIC DIAGRAM



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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9