

Page  
1 / 2

OPTIONS :    INDICATOR    / TTL DRIVE    /SUPP.DIODES

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      |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| ACTUATOR                        | : NORMALLY OPEN                       |
| NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) | : 250 mA                              |
| ACTUATOR VOLTAGE (Vcc)          | : 12V (10.2 to 13V) / NEGATIVE COMMON |
| TERMINALS                       | : 25 pins D-SUB male connector        |
| INDICATOR RATING                | : 1 W / 30 V / 100 mA                 |
| TTL INPUTS (E) - High level     | : 2.2 to 5.5V / 800µA at 5V           |
| - Low level                     | : 0 to 0.8V / 20µA at 0.8V            |

|                                        |               |                     |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|
| CONNECTORS                             | : SMA female  | per MIL C 39012     |
| LIFE                                   | : 5.000.000   | cycles per position |
| SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) | : < 15        | ms                  |
| CONSTRUCTION                           | : splashproof |                     |
| WEIGHT                                 | : < 220       | g                   |

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

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

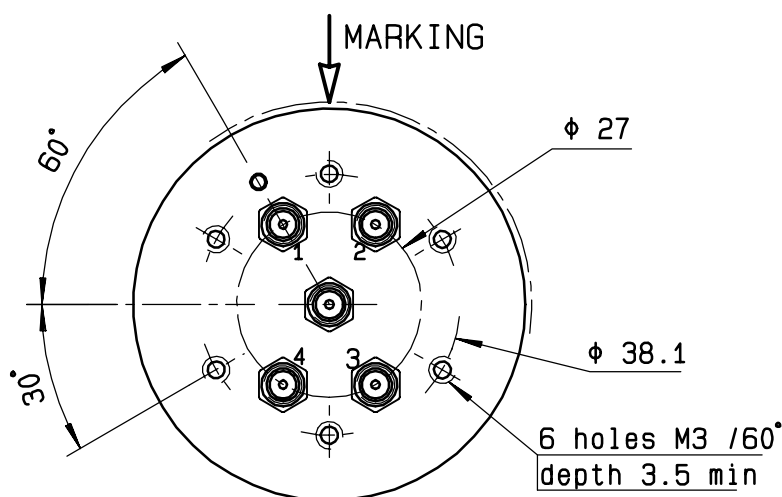
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

# DRAWING

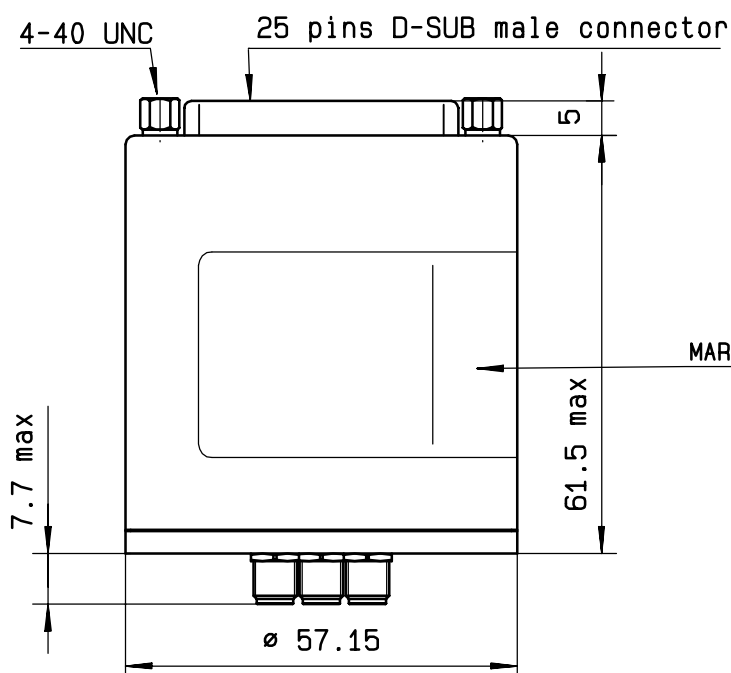
General tolerance: ± 0,5 mm

# R573 312 425

Page  
2/2

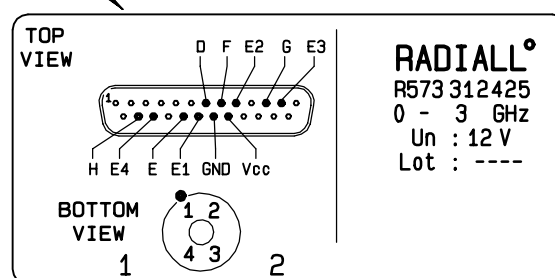


| TTL input | RF continuity | Ind. |
|-----------|---------------|------|
| E1 = 1    | IN ↔ 1        | D.E  |
| E2 = 1    | IN ↔ 2        | D.F  |
| E3 = 1    | IN ↔ 3        | D.G  |
| E4 = 1    | IN ↔ 4        | D.H  |

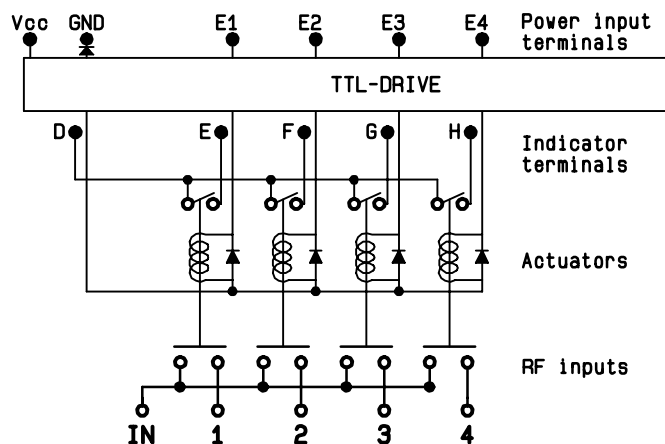


MARKING

TOP VIEW (TERMINALS)



# SCHEMATIC DIAGRAM



ISSUE 22.Jan.08

4113-9212

## 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