



12.4 GHz SMA N/O S.P.12T. SWITCH

OPTIONS : INDICATOR

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 12
 FREQUENCY RANGE : 0 - 12.4 GHz
 IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3	3 - 8	8 - 12.4
V.S.W.R <=	1.20	1.40	1.80
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.35 dB	0.70 dB
ISOLATION >=	80 dB	70 dB	60 dB
AVER. POWER (*)	240 W	150 W	120 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA female per MIL-C 39012
 LIFE : 2.000.000 cycles per position
 SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms
 CONSTRUCTION : splashproof
 WEIGHT : < 400 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

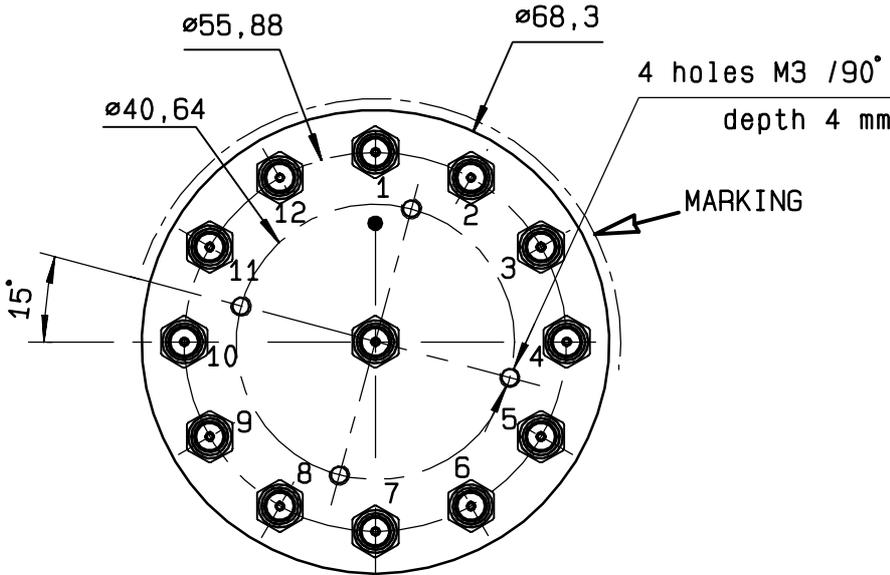
OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85
 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

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

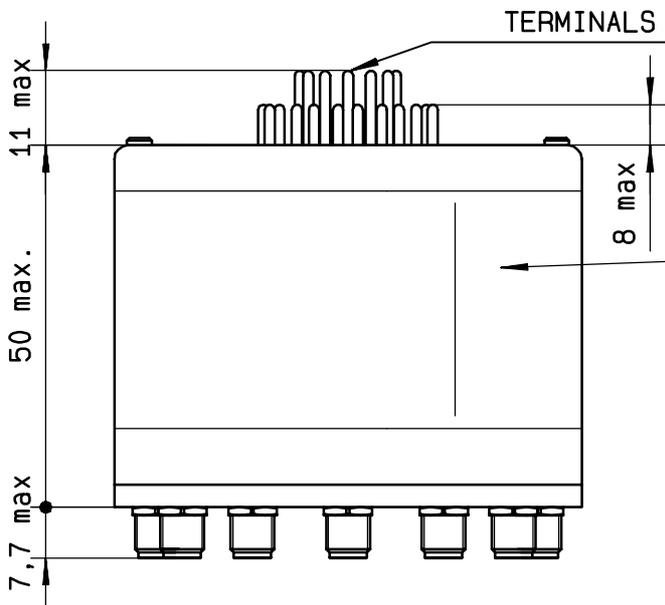
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

4112-9212

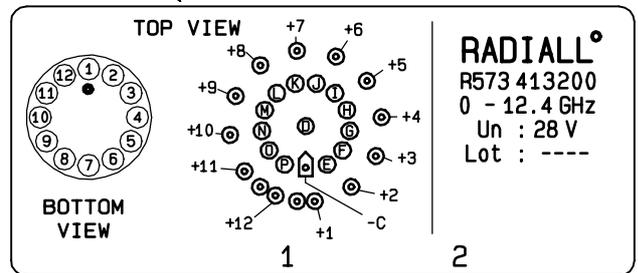
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary



Voltage	RF continuity	Ind.
-C +1	IN ↔ 1	D.E
-C +2	IN ↔ 2	D.F
-C +3	IN ↔ 3	D.G
-C +4	IN ↔ 4	D.H
-C +5	IN ↔ 5	D.I
-C +6	IN ↔ 6	D.J
-C +7	IN ↔ 7	D.K
-C +8	IN ↔ 8	D.L
-C +9	IN ↔ 9	D.M
-C +10	IN ↔ 10	D.N
-C +11	IN ↔ 11	D.O
-C +12	IN ↔ 12	D.P

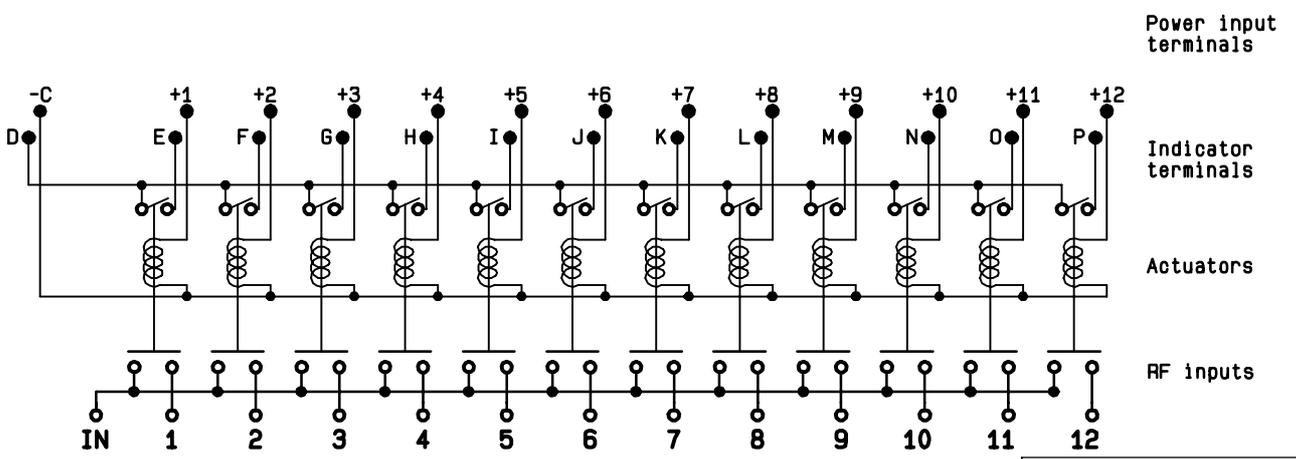


TOP VIEW (TERMINALS)



RADIALL[®]
 R573 413200
 0 - 12.4 GHz
 Un : 28 V
 Lot : ----

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