

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



6 GHz QMA LATCHING S.P.D.T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS : INDICATOR

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 6 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3	3 - 6
V.S.W.R. <=	1.20	1.30
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.30 dB
ISOLATION >=	80 dB	70 dB
AVER. POWER (*)	240 W	170 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : LATCHING
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 80 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) / NEGATIVE COMMON
TERMINALS : solder pins (250° C max./30 sec.)
INDICATOR RATING : 1 W / 30 V / 100 mA

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : QMA fem. per MIL C 39012
LIFE : 10.000.000 cycles
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 10 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 45 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

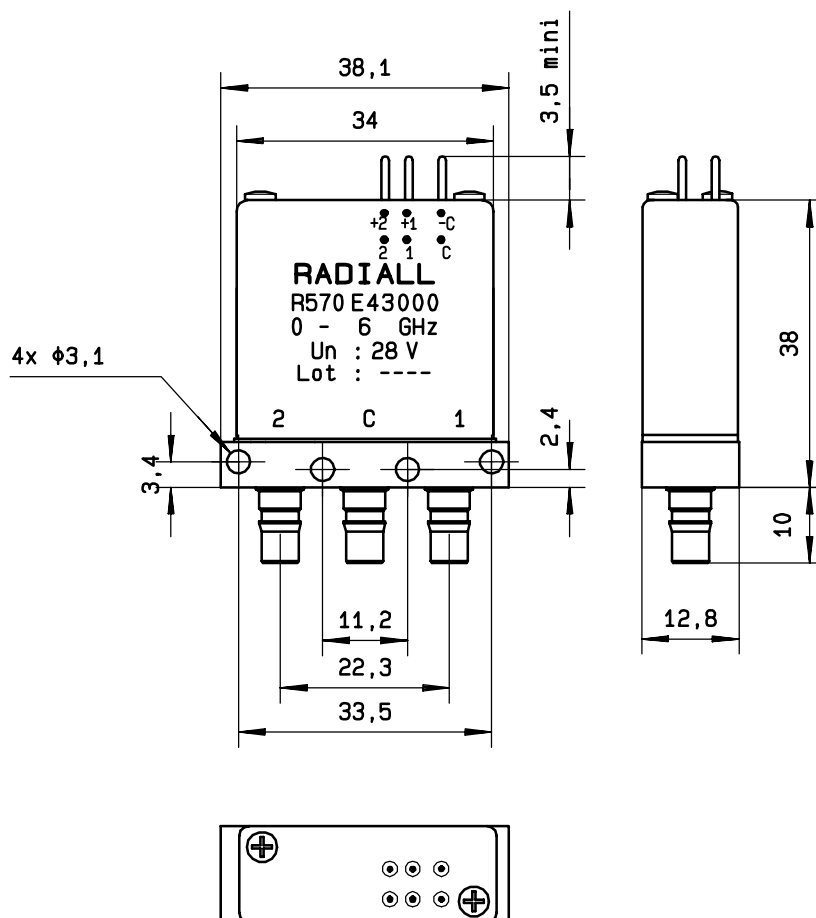
(* : average power at 25° C)

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

R570 E43.000

Page
2/2

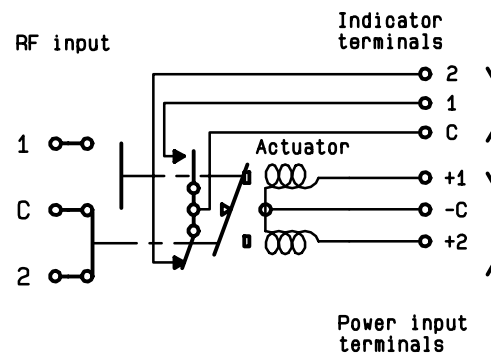
DRAWING



General tolerance: $\pm 0,5$ mm

SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity	Indicator
- C + 1	C $\leftrightarrow$ 1	C . 1
- C + 2	C $\leftrightarrow$ 2	C . 2



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