



26.5 GHz

SMA

FAILSAFE

TRANSFER

SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS:

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE

: 0 - 26.5 GHz

IMPEDANCE

: 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3	3 - 8	8 -12.4	12.4- 18	18 -26.5
V.S.W.R	<= 1.20	1.30	1.40	1.50	1.70
INSERT. LOSS	<= 0.20 dB	0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB
ISOLATION	>= 80 dB	70 dB	65 dB	60 dB	50 dB
AVER. POWER (*)	240 W	150 W	120 W	100 W	40 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR

: FAILSAFE

NOMINAL CURRENT AT 25° C (*10%)

: 140 mA

ACTUATOR VOLTAGE (Vcc)

: 28V (24 to 30V)

TERMINALS

: solder pins (250 Deg.C max./30 sec)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS

: SMA female per MIL C 39012

LIFE

: 2.500.000 cycles

SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C)

: < 15 ms

CONSTRUCTION

: splashproof

WEIGHT

: < 85 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE

(°C) : -25 , +70

STORAGE TEMPERATURE RANGE

(°C) : -40 , +85

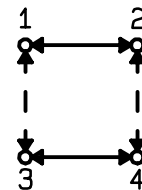
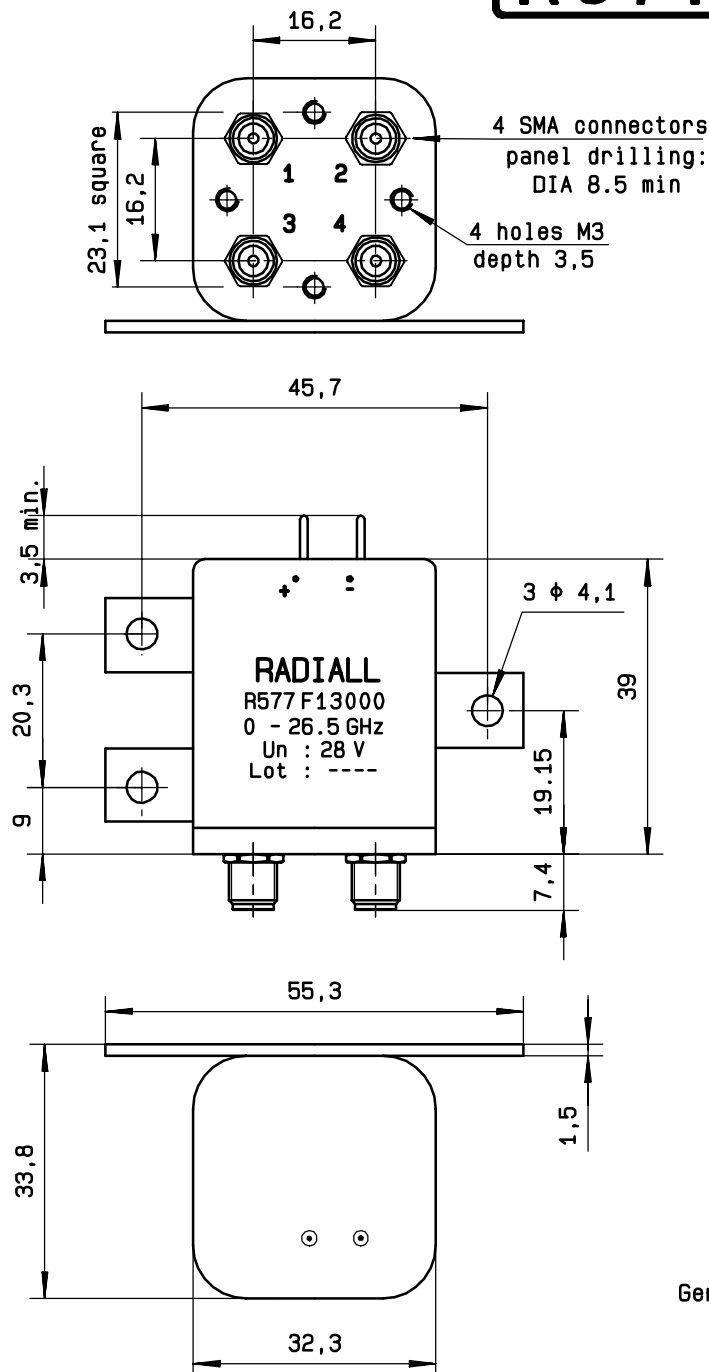
(* : average power at 25° C)

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

R577 F13000

Page
2/2

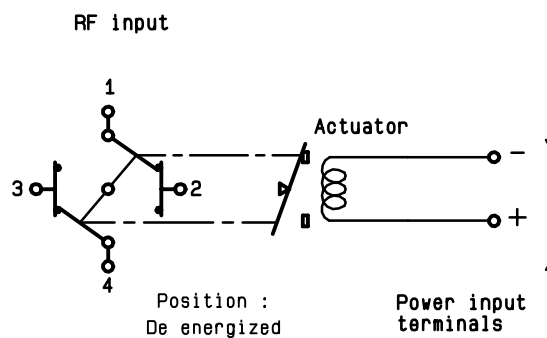
DRAWING



General tolerance: $\pm 0,5$ mm

SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity
energized	1 $\leftrightarrow$ 3 2 $\leftrightarrow$ 4
De-energized	1 $\leftrightarrow$ 2 3 $\leftrightarrow$ 4



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