



3 GHz N FAILSAFE TRANSFER SWITCH

OPTIONS:

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 3 GHz
 IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 1	1 - 2	2 - 3
V.S.W.R <=	1.15	1.20	1.25
INSERT. LOSS <=	0.15 dB	0.20 dB	0.25 dB
ISOLATION >=	85 dB	80 dB	75 dB
AVER. POWER (*)	700 W	500 W	400 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 : N female per MIL C 39012
 LIFE : 2.500.000 cycles
 SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms
 CONSTRUCTION : splashproof
 WEIGHT : < 215 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

(* : average power at 25° C)

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

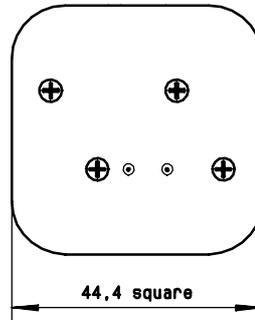
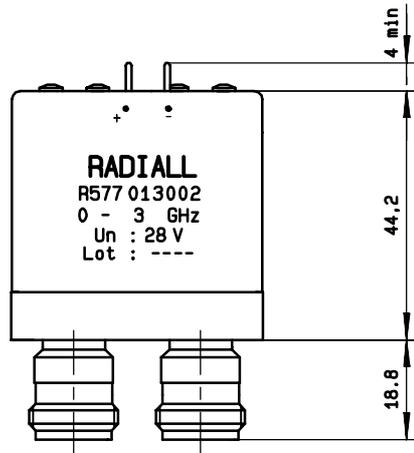
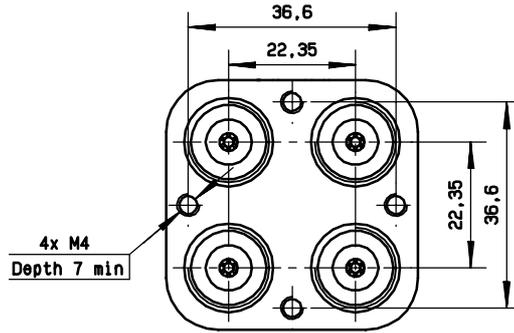
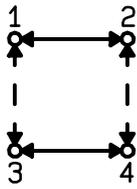
4113-9212 This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

General tolerance: ± 0,5 mm

R577 013002

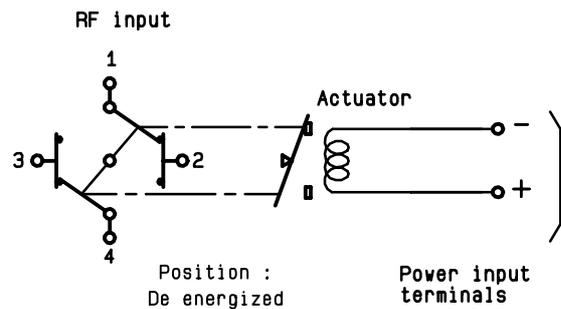
Page
2/2

DRAWING



SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity
energized	1 ↔ 3 2 ↔ 4
De-energized	1 ↔ 2 3 ↔ 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