

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



18 GHz SMA FAILSAFE S.P.D.T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS : INDICATOR / TTL DRIVE

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 18 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

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

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : FAILSAFE
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 102 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V)
TERMINALS : solder pins (250° C max./30 sec.)
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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

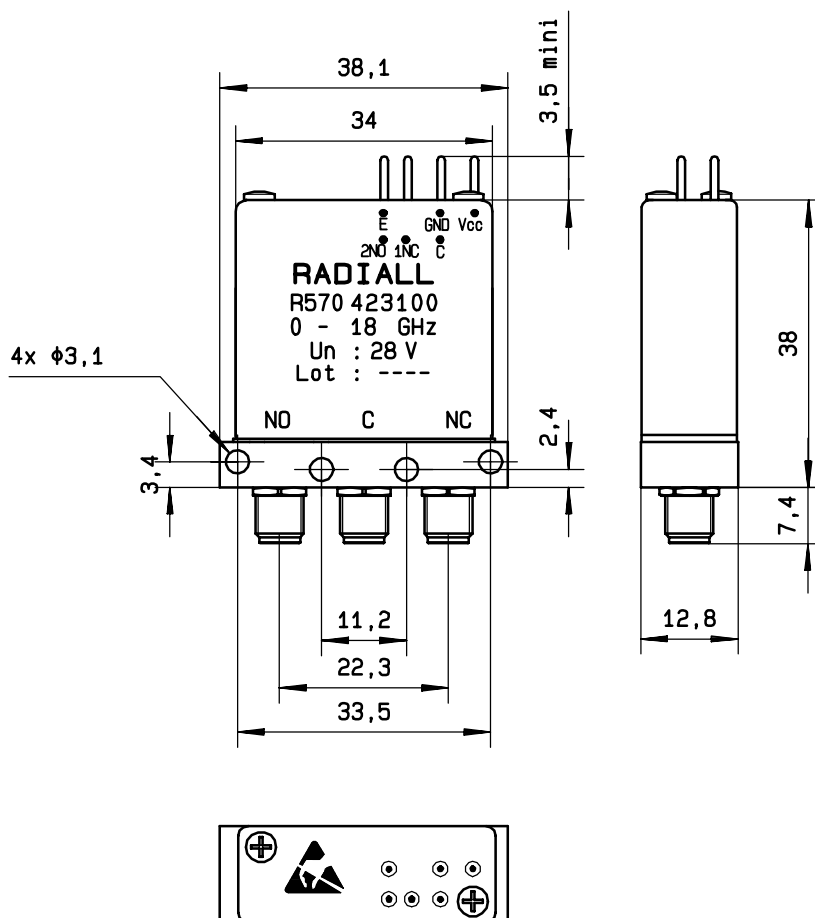
CONNECTORS : SMA fem. per MIL C 39012
LIFE : 10.000000 cycles
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 10 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 45 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

(* : average power at 25° C)

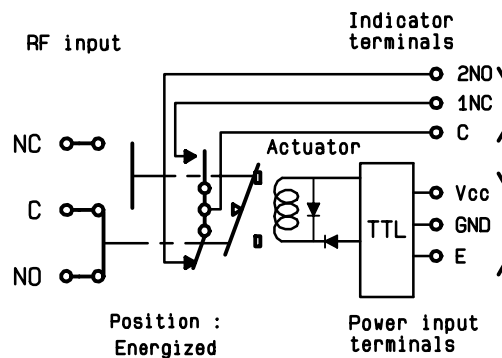
DRAWING



General tolerance: $\pm 0,5$ mm

SCHEMATIC DIAGRAM

TTL input	RF continuity	Indicator
E=0	C $\leftrightarrow$ NC	C . 1NC
E=1	C $\leftrightarrow$ NO	C . 2NO



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