



26.5 GHz SMA LATCHING S.P.D.T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS : INDICATOR

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	60 dB	60 dB	55 dB
AVER. POWER (*)	240 W	150 W	120 W	100 W	40 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

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

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA 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)

Technical drawing of the R570 F43010 component, showing top, side, and bottom views with dimensions and labels.

Top View Dimensions:

- Overall width: 38,1
- Internal width: 34
- Height: 3,5 mini
- Pin pitch (between mounting holes): 3,4
- Mounting hole diameter: 4x $\phi 3,1$
- Pin spacing (between pins): 11,2
- Pin spacing (between mounting holes): 22,3
- Overall width (including pins): 33,5

Labels on Top View:

- RADIALL
- R570 F43010
- 0 - 26.5 GHz
- Un : 28 V
- Lot : ----
- Pin labels: -2, -1, +C, 2, 1, C
- Mounting hole labels: 2, C, 1

Side View Dimensions:

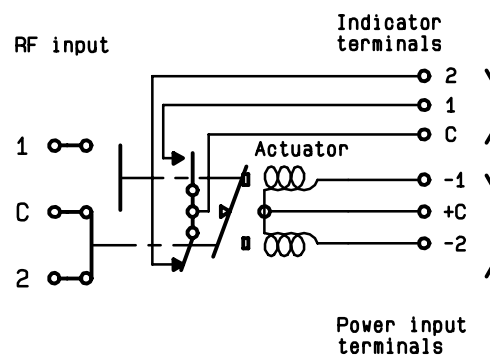
- Overall height: 38
- Pin height: 7,4
- Pin diameter: 12,8

Bottom View:

- Shows polarity markings: a circle with a cross (+) and a circle with a cross and a dot (+•).

SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity	Indicator
+ C - 1	C ↔ 1	C . 1
+ C - 2	C ↔ 2	C . 2



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