

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 TNC LATCHING S.P.D.T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS: / TTL DRIVE

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 18 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 6	6 - 12.4	12.4 - 18
V.S.W.R	<= 1.30	1.50	1.60
INSERT. LOSS	<= 0.30 dB	0.50 dB	0.70 dB
ISOLATION	>= 70 dB	60 dB	60 dB
AVER. POWER (*)	285 W	200 W	165 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : LATCHING
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 125 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) /NEGATIVE COMMON
TERMINALS : solder pins (250 Deg.C max./30 sec)
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 : TNC fem. per MIL C 39012
LIFE : 1.000.000 cycles
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 185 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

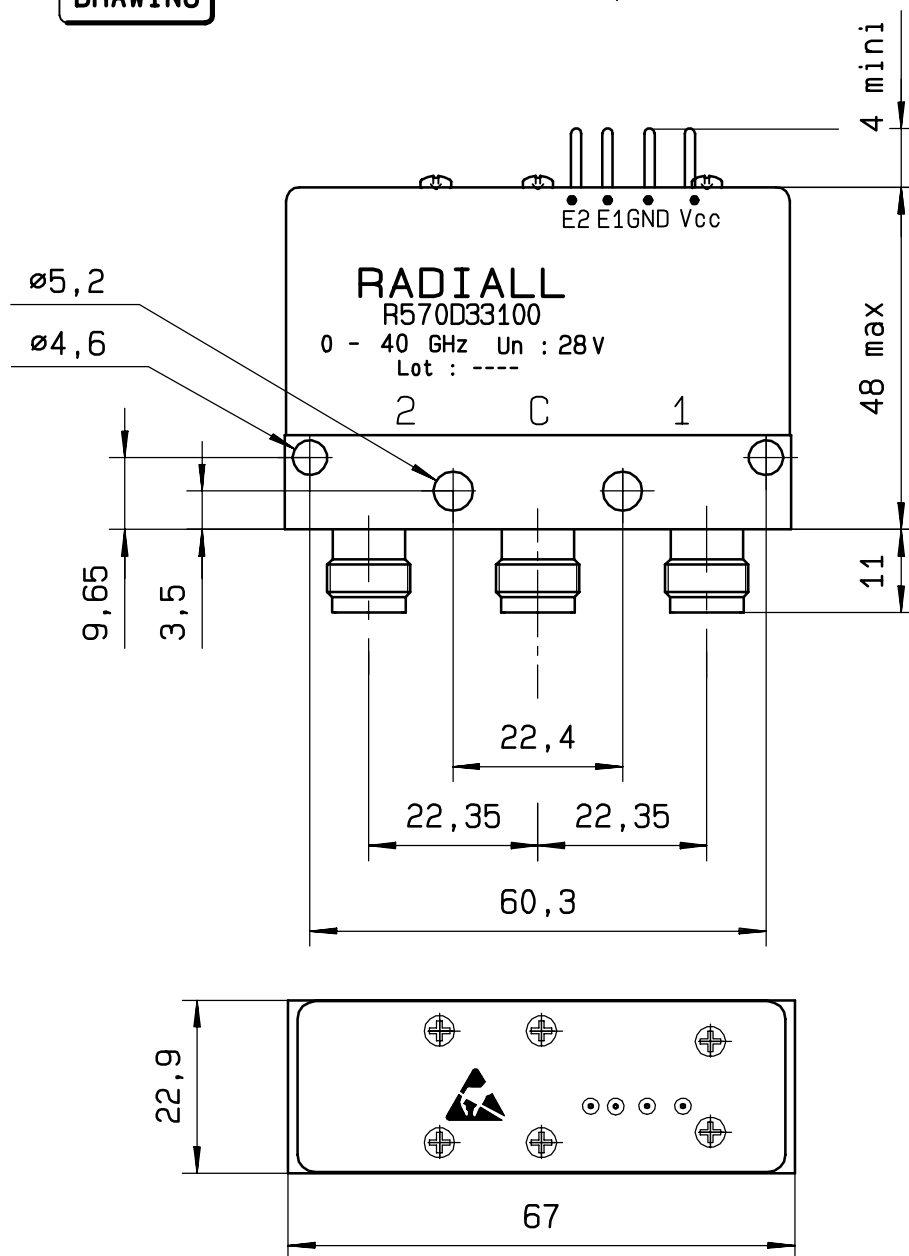
R570.D33.100

DRAWING

General tolerance: * 0,5 mm

issue

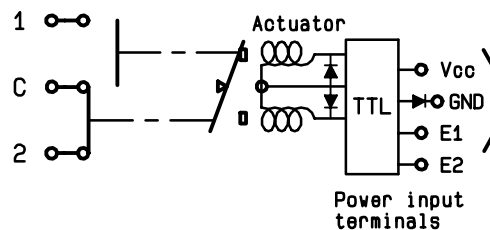
Page
2/2



SCHEMATIC DIAGRAM

TTL input	RF continuity
E1=1 E2=0	C ↔ 1
E1=0 E2=1	C ↔ 2
E1=0 E2=0	Memory
E1=1 E2=1	Forbidden

RF input



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