

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



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

Page
1 / 2

OPTIONS :

R F CHARACTERISTICS

FREQUENCY RANGE : 0 - 3 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3
V.S.W.R	<= 1.20
INSERT. LOSS	<= 0.20 dB
ISOLATION	>= 80 dB
AVER. POWER (*)	240 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : LATCHING
NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 210 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10.2 to 13V)/ POSITIVE COMMON
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)

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

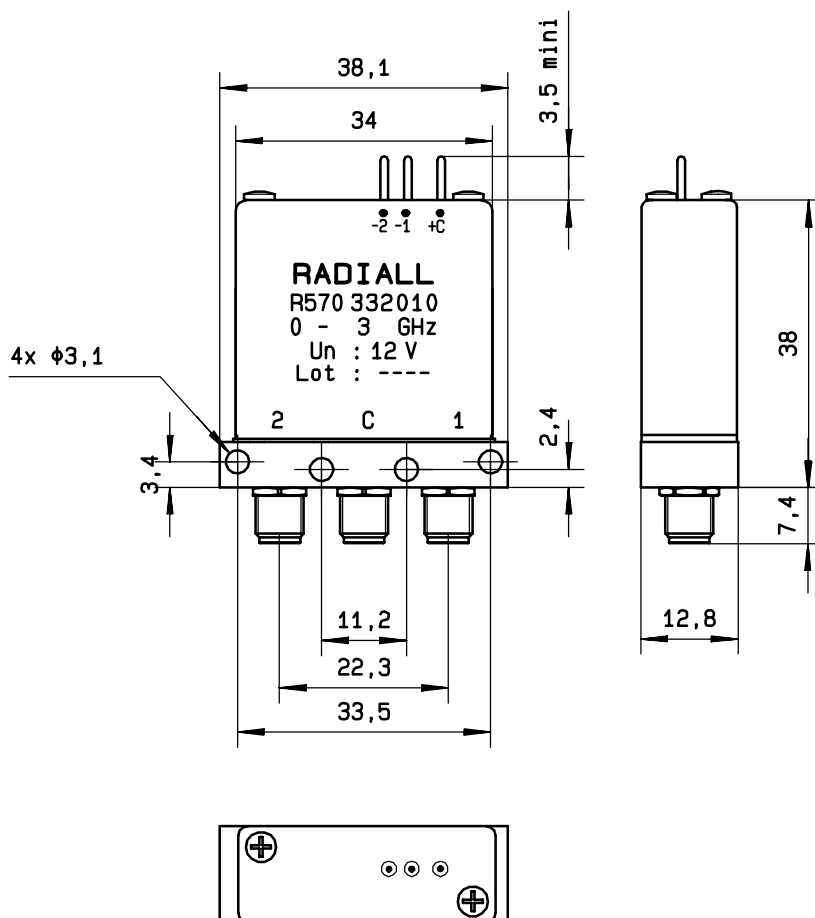
(* : average power at 25°C)

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

R570.332.010

Page
2/2

DRAWING

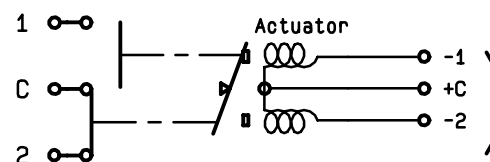


General tolerance: $\pm 0,5$ mm

SCHEMATIC DIAGRAM

Voltage	RF continuity
+ C - 1	C $\longleftrightarrow$ 1
+ C - 2	C $\longleftrightarrow$ 2

RF input



Power input
terminals

ISSUE 22. jan.08

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru