

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.6 T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS :

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 6
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%) : 320 mA / RESET : 1920 mA (**)
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10.2 to 13V) / NEGATIVE COMMON
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA female per MIL C 39012
LIFE : 5.000.000 cycles per position
SWITCHING TIME (nominal voltage;25°C) : < 15 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 180 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

(* : average power at 25°C per RF path)
(** RESET : supply voltage time 1sec. max./duty cycle 10%)

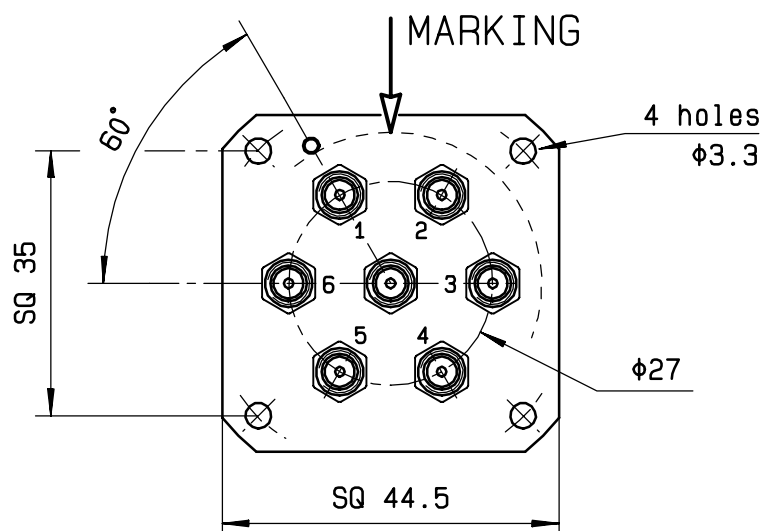
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

DRAWING

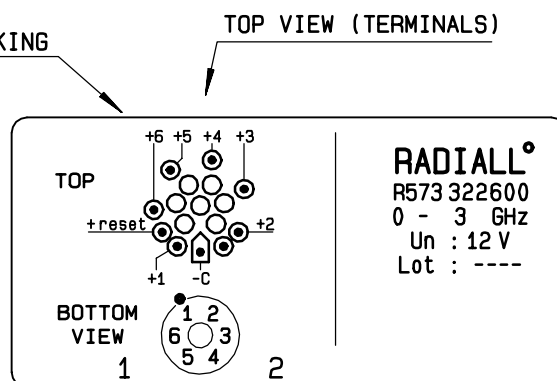
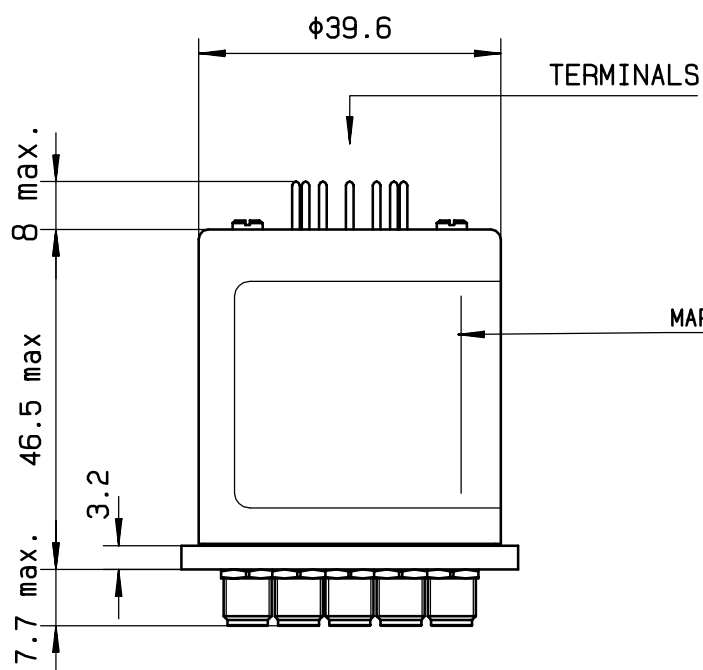
General tolerance: ± 0,5 mm

R573 322.600

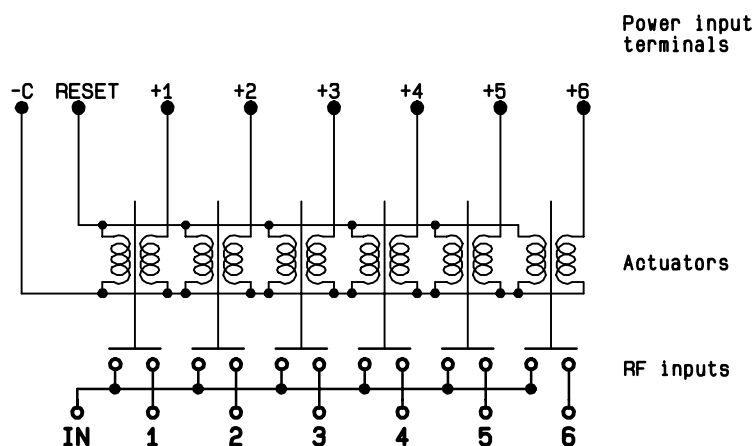
Page
2/2



Voltage	RF continuity
-C +RESET	All ports open
-C +1	IN ↔ 1
-C +2	IN ↔ 2
-C +3	IN ↔ 3
-C +4	IN ↔ 4
-C +5	IN ↔ 5
-C +6	IN ↔ 6



SCHEMATIC DIAGRAM



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