



**3 GHz SMA N/O S.P.9 T. SWITCH**

OPTIONS : /SUPP.DIODES

**R F CHARACTERISTICS**

NUMBER OF WAYS : 9  
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 : NORMALLY OPEN  
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 102 mA  
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON  
TERMINALS : 25 pins D-SUB male connector

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

CONNECTORS : SMA female per MIL-C 39012  
LIFE : 2.000.000 cycles per position  
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms  
CONSTRUCTION : splashproof  
WEIGHT : < 360 g

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

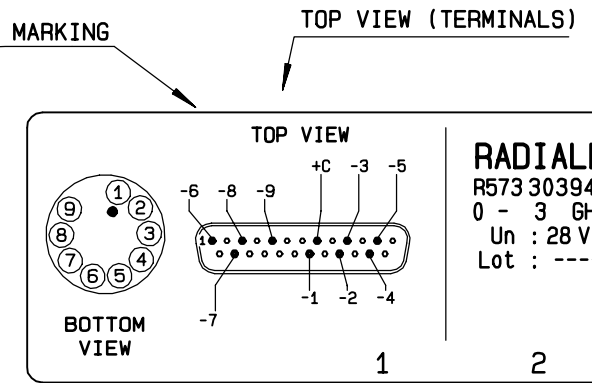
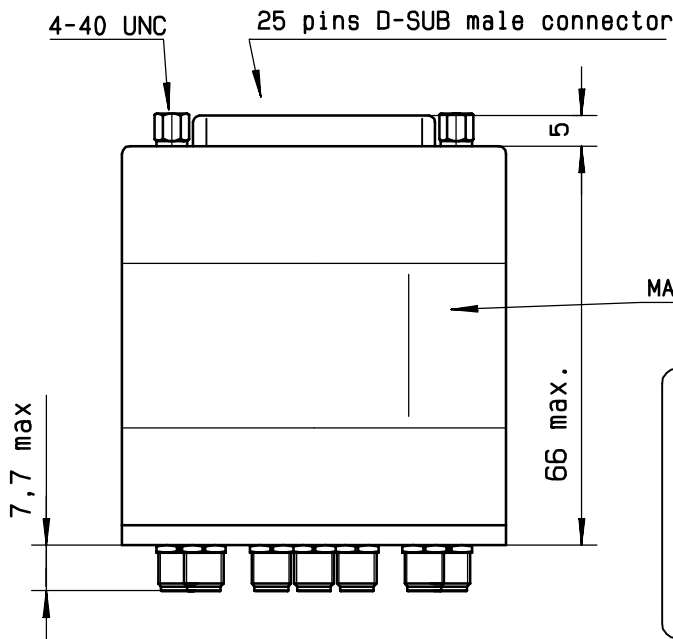
OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85  
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

(\* : average power at 25° C per RF path)

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

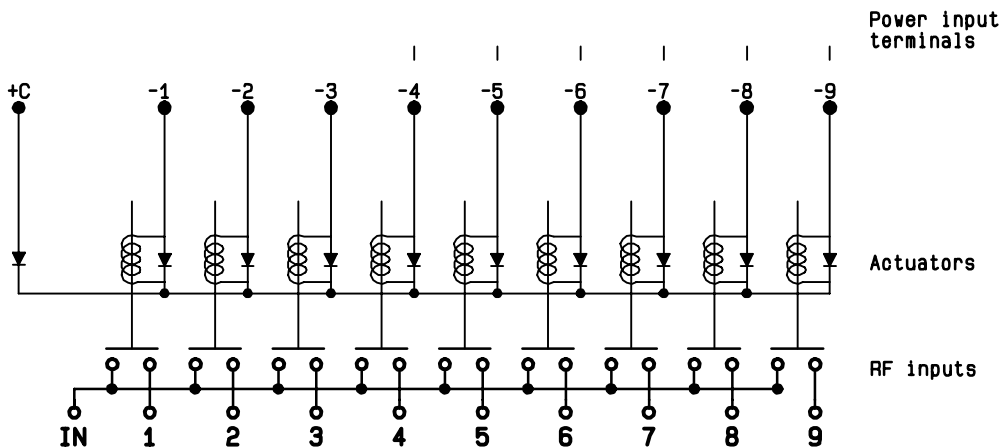


| Voltage | RF continuity |
|---------|---------------|
| +C -1   | IN ↔ 1        |
| +C -2   | IN ↔ 2        |
| +C -3   | IN ↔ 3        |
| +C -4   | IN ↔ 4        |
| +C -5   | IN ↔ 5        |
| +C -6   | IN ↔ 6        |
| +C -7   | IN ↔ 7        |
| +C -8   | IN ↔ 8        |
| +C -9   | IN ↔ 9        |



**RADIALL<sup>o</sup>**  
 R573 303945  
 0 - 3 GHz  
 Un : 28 V  
 Lot : ----

**SCHEMATIC DIAGRAM**



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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)