



3 GHz SMA LATCHING S.P.12T. SWITCH

OPTIONS : INDICATOR

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 12
 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 : 3840 mA (**)
 ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10.2 to 13V) / NEGATIVE COMMON
 TERMINALS : solder pins (250 deg.C max./30 sec.)
 INDICATOR RATING : 1 W / 30 V / 100 mA

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 : < 400 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

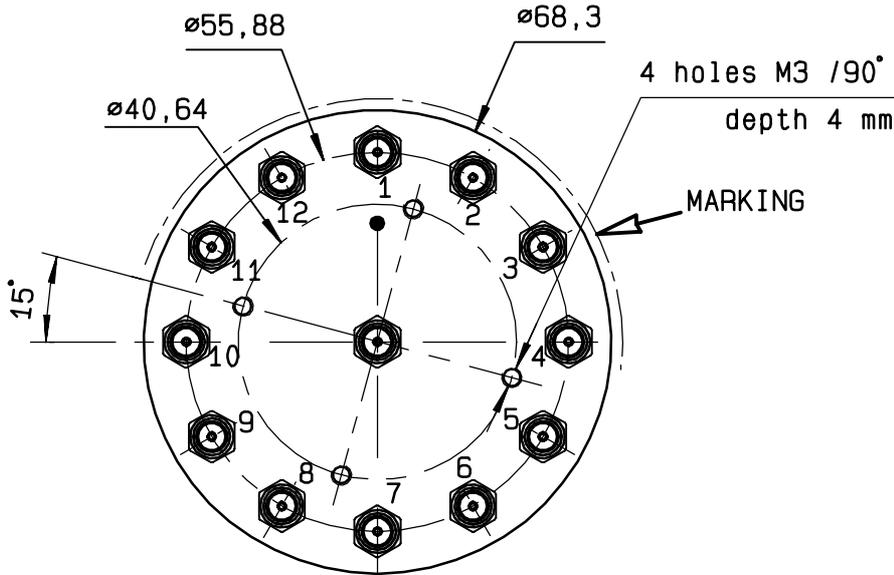
OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85
 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

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

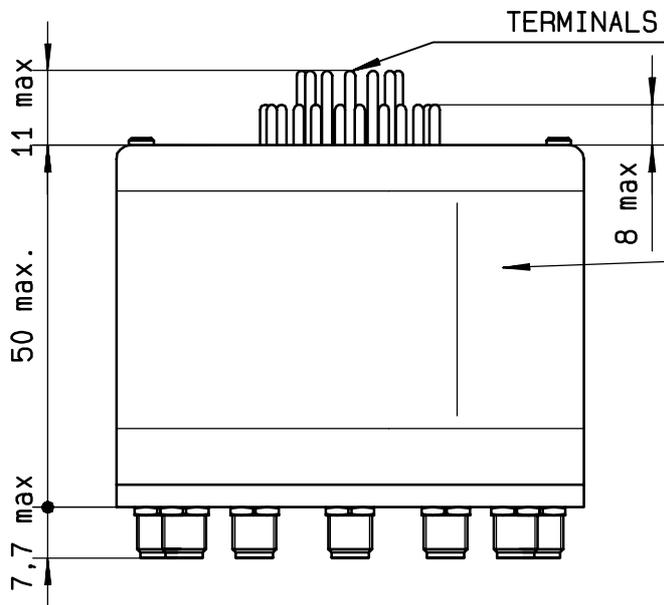
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

4112-9212

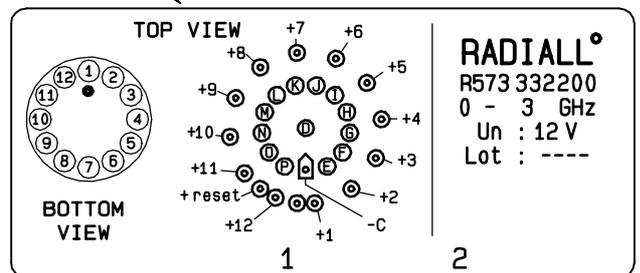
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary



| Voltage | RF continuity | Ind. |
|-----------|----------------|------|
| -C +RESET | All ports open | -- |
| -C +1 | IN ↔ 1 | D.E |
| -C +2 | IN ↔ 2 | D.F |
| -C +3 | IN ↔ 3 | D.G |
| -C +4 | IN ↔ 4 | D.H |
| -C +5 | IN ↔ 5 | D.I |
| -C +6 | IN ↔ 6 | D.J |
| -C +7 | IN ↔ 7 | D.K |
| -C +8 | IN ↔ 8 | D.L |
| -C +9 | IN ↔ 9 | D.M |
| -C +10 | IN ↔ 10 | D.N |
| -C +11 | IN ↔ 11 | D.O |
| -C +12 | IN ↔ 12 | D.P |

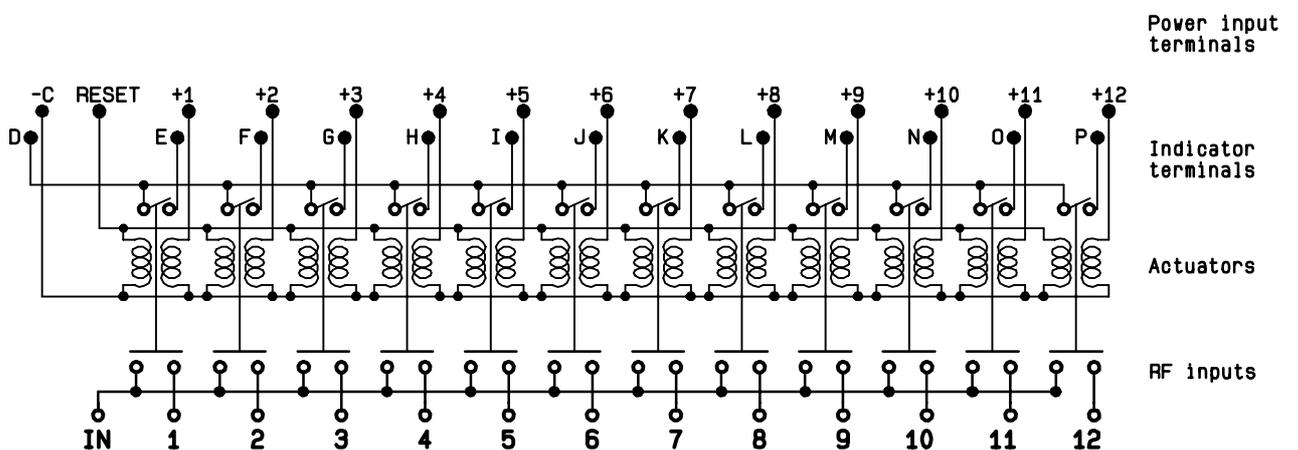


TOP VIEW (TERMINALS)



RADIALL[®]
 R573 332 200
 0 - 3 GHz
 Un : 12 V
 Lot : ----

SCHEMATIC DIAGRAM



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:

- Конкуренеспособные 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