

PAGE 1/2

ISSUE 10-07-19

SERIE : SPnT

PART NUMBER : R574J93615

## RF CHARACTERISTICS

Number of ways : **6**  
 Frequency range : **0 - 50 GHz**  
 Impedance : **50 Ohms**

Frequency (GHz)	DC - 6	6 - 12.4	12.4 - 18	18 - 26.5	26.5 - 40	40 - 50
VSWR max	<b>1.30</b>	<b>1.40</b>	<b>1.50</b>	<b>1.70</b>	<b>1.90</b>	<b>2.20</b>
Insertion loss max	<b>0.20 dB</b>	<b>0.40 dB</b>	<b>0.50 dB</b>	<b>0.70 dB</b>	<b>0.90 dB</b>	<b>1.20 dB</b>
Isolation min	<b>70 dB</b>	<b>60 dB</b>	<b>60 dB</b>	<b>55 dB</b>	<b>50 dB</b>	<b>50 dB</b>
Average power (*)	<b>40 W</b>	<b>30 W</b>	<b>25 W</b>	<b>15 W</b>	<b>5 W</b>	<b>3 W</b>

TERMINATION IMPEDANCE : **50 Ohms**  
 TERM. AVG. POWER AT 25° C : **1 W per termination / 3 W total power**

## ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**  
 Nominal current \*\* : **375 mA**  
 Actuator voltage (Vcc) : **28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON**  
 Terminals : **25 pins D-SUB male connector**  
 Indicator rating : **1 W / 30 V / 100 mA**  
 Self cut-off time : **40 ms < CT < 120 ms**

## MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : **2.4mm female (Accoding to IEEE STD 287)**  
 Life : **2 million cycles per position**  
 Switching Time\*\*\* : **< 40 ms**  
 Construction : **Splashproof**  
 Weight : **< 250 g**

## ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : **-25°C to +70°C**  
 Storage temperature range : **-40°C to +85°C**

(\* Average power at 25°C per RF Path)  
 (\*\* At 25° C ±10%)  
 (\*\*\*) Nominal voltage ; 25° C)



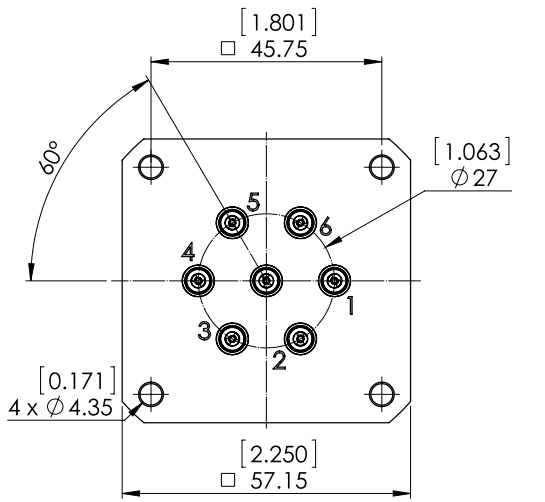
PAGE 2/2

ISSUE 10-07-19

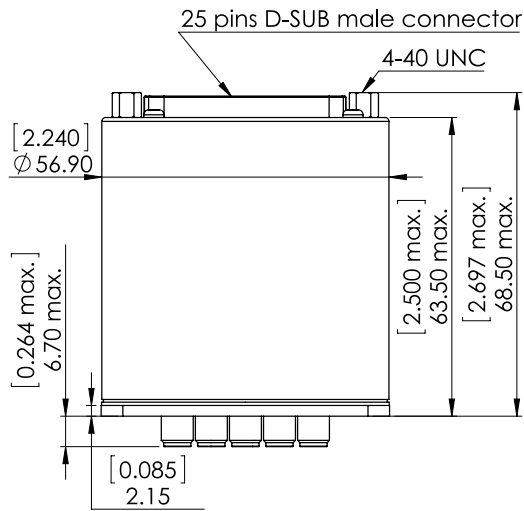
SERIE : SPnT

PART NUMBER : R574J93615

**DRAWING**

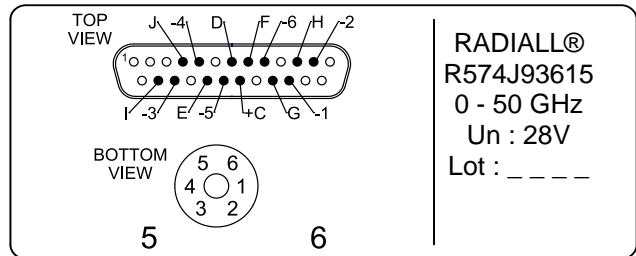


Voltage	RF Continuity	Ind.
+C -1	IN ↔ 1	D.G
+C -2	IN ↔ 2	D.H
+C -3	IN ↔ 3	D.I
+C -4	IN ↔ 4	D.J
+C -5	IN ↔ 5	D.E
+C -6	IN ↔ 6	D.F



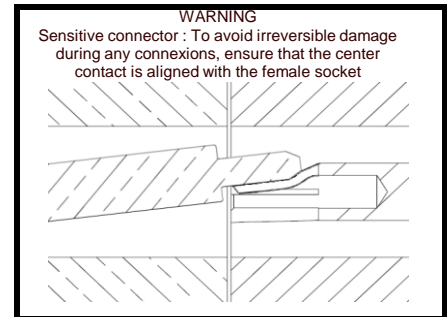
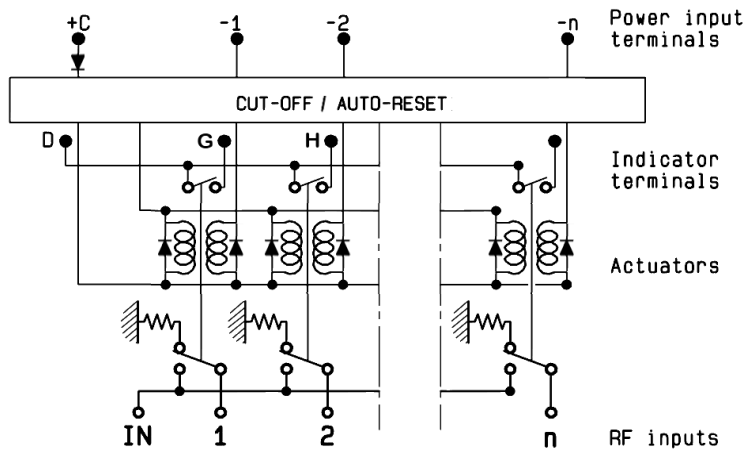
General tolerances : ±0,5 mm [0,02 in]

**LABEL**



**RADIALL®**  
R574J93615  
0 - 50 GHz  
Un : 28V  
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](mailto:org@lifeelectronics.ru)