

PAGE 1/2

ISSUE 09-04-19

SERIE : SPnT

PART NUMBER : R573823410

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : 4
 Frequency range : 0 - 40 GHz
 Impedance : 50 Ohms

Frequency (GHz)	DC - 6	6 - 12.4	12.4 - 18	18 - 26.5	26.5 - 40
VSWR max	1.30	1.40	1.50	1.70	2.20
Insertion loss max	0.20 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB	1.10 dB
Isolation min	70 dB	60 dB	60 dB	55 dB	50 dB
Average power (*)	40 W	30 W	25 W	15 W	5 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : LATCHING
 Nominal current ** : 125 mA / RESET : 500 mA ****
 Actuator voltage (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON
 Terminals : solder pins (250°C max. / 30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : SMA 2.9 female per MIL-C 39012
 Life : 2 million cycles per position
 Switching Time*** : < 15 ms
 Construction : Splashproof
 Weight : < 180 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : -40°C to +85°C
 Storage temperature range : -55°C to +85°C

- (* Average power at 25°C per RF Path)
- (** At 25° C ±10%)
- (*** Nominal voltage ; 25° C)
- (**** Reset : supply voltage time 1sec. max. / duty cycle 10%)



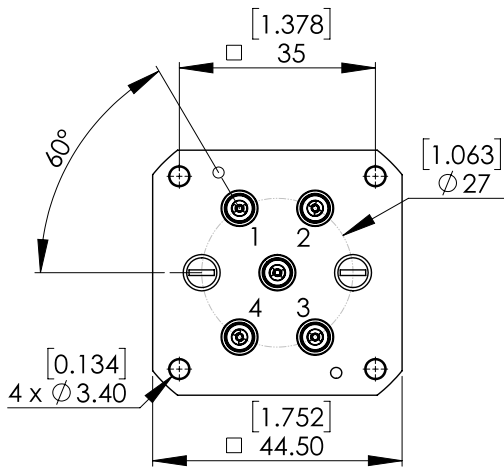
PAGE 2/2

ISSUE 09-04-19

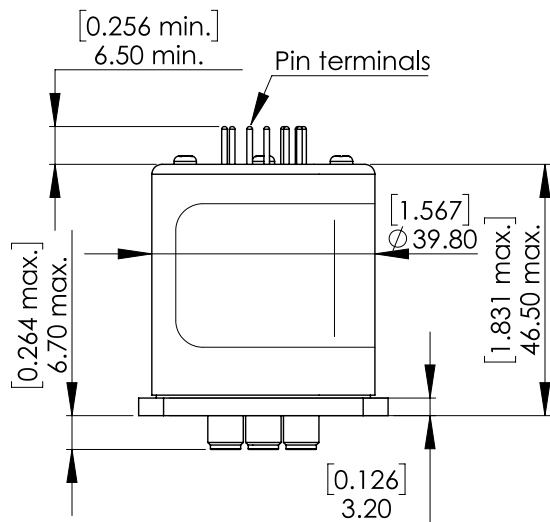
SERIE : SPnT

PART NUMBER : R573823410

DRAWING

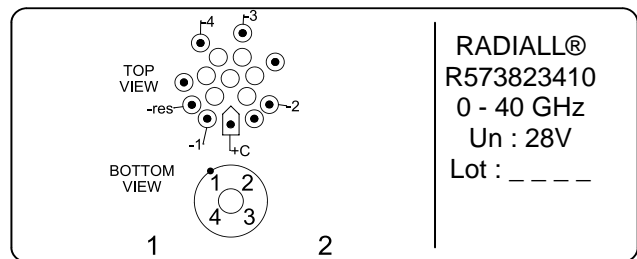


Voltage	RF Continuity
+C -RESET	All ports open
+C -1	IN ↔ 1
+C -2	IN ↔ 2
+C -3	IN ↔ 3
+C -4	IN ↔ 4

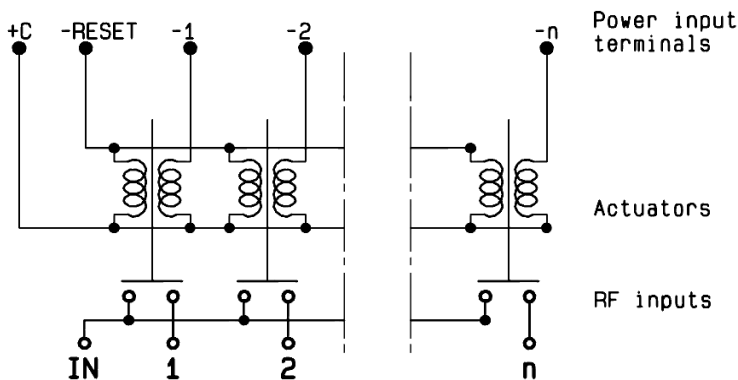


General tolerances : ±0,5 mm [0,02 in]

LABEL



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:

- 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