

PAGE 1/2

ISSUE 06-02-18

SERIE : SPnT

PART NUMBER : R574103510

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : 5
Frequency range : 0 - 12.4 GHz
Impedance : 50 Ohms

Frequency (GHz)	DC - 3	3 - 8	8 - 12.4
VSWR max	1.20	1.35	1.50
Insertion loss max	0.20 dB	0.35 dB	0.50 dB
Isolation min	80 dB	70 dB	60 dB
Average power (*)	400 W	250 W	200 W

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

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : NORMALLY OPEN
Nominal current ** : 102 mA
Actuator voltage (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON
Terminals : solder pins (250°C max. / 30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : N female per MIL-C 39012
Life : 2 million cycles per position
Switching Time*** : < 15 ms
Construction : Splashproof
Weight : < 460 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)



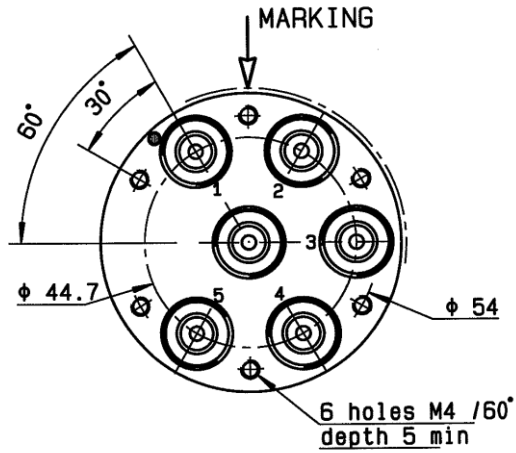
PAGE 2/2

ISSUE 06-02-18

SERIE : SPnT

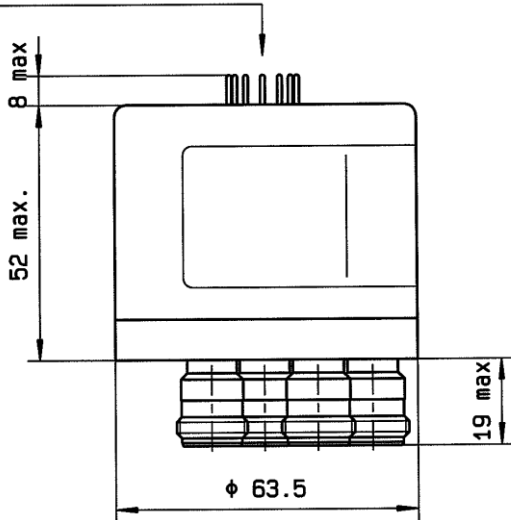
PART NUMBER : R574103510

DRAWING



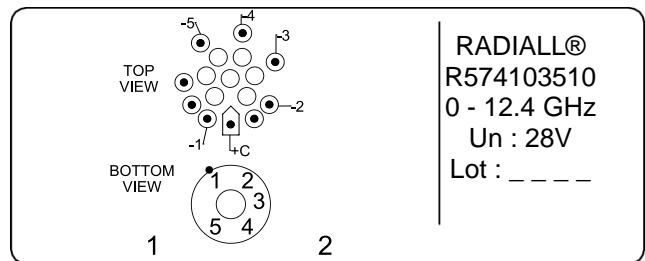
Voltage	RF Continuity
+C -1	IN ↔ 1
+C -2	IN ↔ 2
+C -3	IN ↔ 3
+C -4	IN ↔ 4
+C -5	IN ↔ 5

TERMINALS

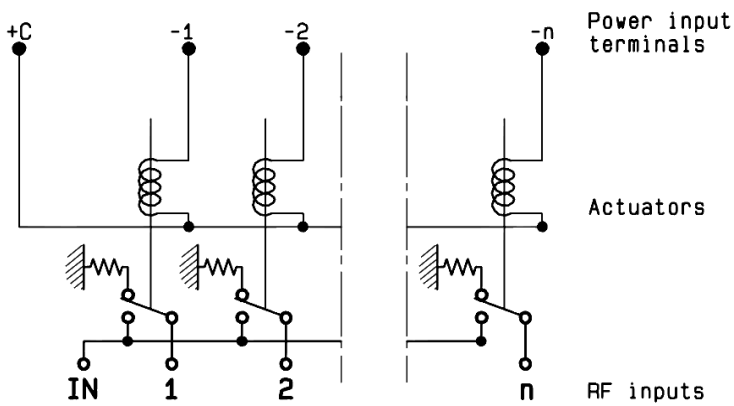


General tolerances : ±0,5 mm [0,02 in]

LABEL



SCHEMATIC DIAGRAM





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.