

PAGE 1/2

ISSUE 15-12-17

SERIE : SPDT

PART NUMBER : R570F32040

RF CHARACTERISTICS

Frequency range : **0 - 26.5 GHz**
 Impedance : **50 Ohms**

Frequency (GHz)	DC - 3	3 - 8	8 - 12.4	12.4 - 18	18 - 26.5
VSWR max	1.10	1.20	1.20	1.40	1.50
Insertion loss max	0.15 dB	0.20 dB	0.25 dB	0.35 dB	0.50 dB
Isolation min	80 dB	75 dB	65 dB	60 dB	55 dB
Average power (*)	240 W	150 W	120 W	100 W	40 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**
 Nominal current ** : **210 mA**
 Actuator voltage (Vcc) : **12V (10.2 to 13V) / POSITIVE COMMON**
 Terminals : **solder pins (250°C max. / 30 sec.)**

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : **SMA female per MIL-C 39012**
 Life : **10 million cycles**
 Switching Time*** : **< 10 ms**
 Construction : **Splashproof**
 Weight : **< 45 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)



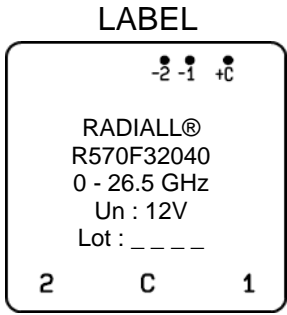
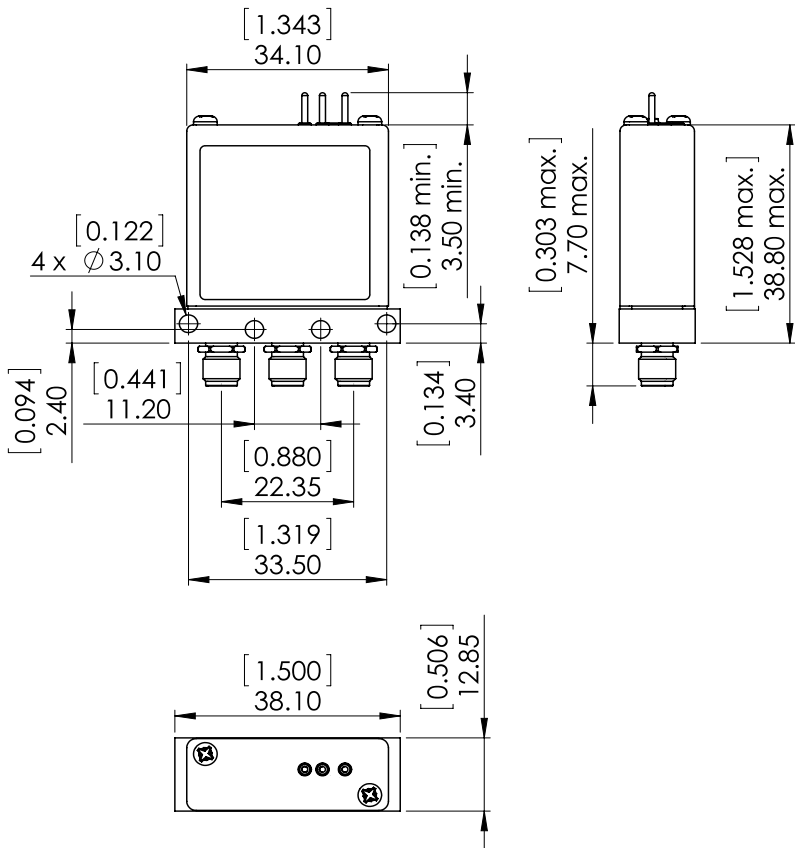
PAGE 2/2

ISSUE 15-12-17

SERIE : SPDT

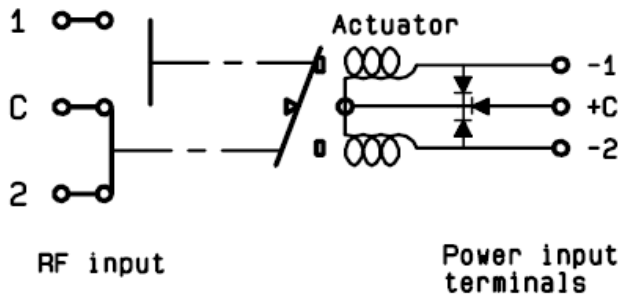
PART NUMBER : R570F32040

DRAWING



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

SCHEMATIC DIAGRAM



Voltage	RF Continuity
+C -1	C ↔ 1
+C -2	C ↔ 2



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.