

PAGE **1/2**

ISSUE **15-12-17**

SERIE : **SPDT ZC**

PART NUMBER : **R585453500**

RF CHARACTERISTICS

Frequency range : **0 - 18 GHz**

Impedance : **50 Ohms**

Frequency (GHz)	DC - 3	3 - 8	8 - 12.4	12.4 - 18
VSWR max	1.20	1.30	1.40	1.50
Insertion loss max	0.20 dB	0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB
Isolation min	80 dB	70 dB	60 dB	60 dB
Average power (*)	240 W	150 W	120 W	100 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**

Nominal current ** : **160 mA**

Actuator voltage (Vcc) : **28V (24 to 30V)**

Terminals : **solder pins (250°C max. / 30 sec.)**

Self cut-off time : **40 ms < CT < 120 ms**

TTL inputs (E) - High level : **2.2 to 5.5 V / 800µA at 5.5 V**

- Low level : **0 to 0.8 V / 20µA at 0**

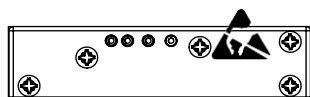
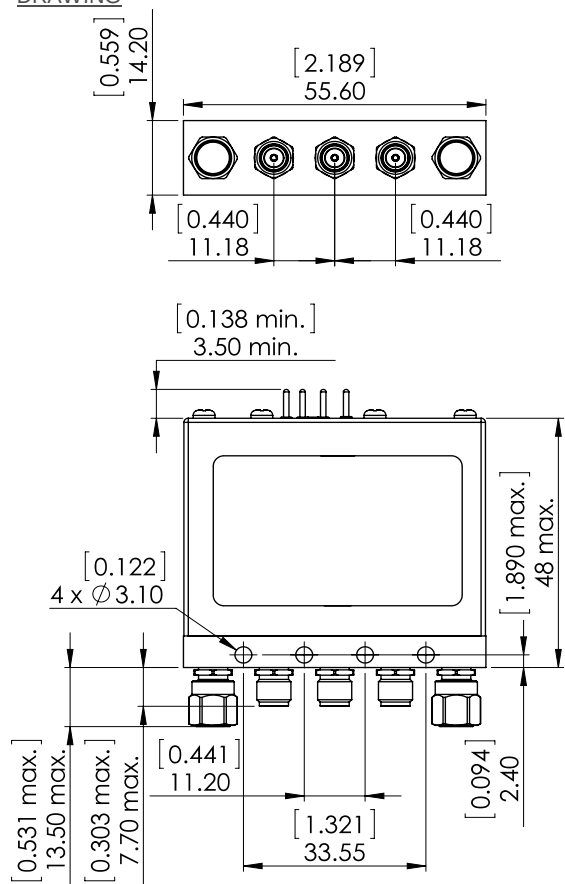
PAGE 2/2

ISSUE 15-12-17

SERIE : SPDT ZC

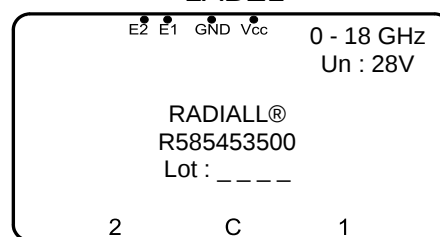
PART NUMBER : **R585453500**

DRAWING



General tolerances : $\pm 0,5$ mm [0,02 in]

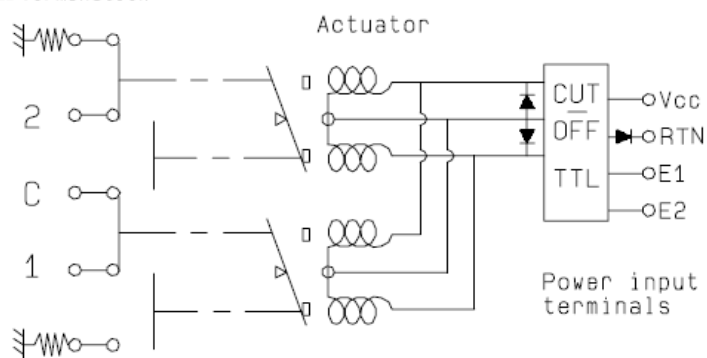
LABEL



SCHEMATIC DIAGRAM

RF input

50 Ω Termination





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.