



**3 GHz    N    N/O    S.P.3 T. SWITCH**

OPTIONS :

**R F CHARACTERISTICS**

NUMBER OF WAYS : 3  
FREQUENCY RANGE : 0 - 3 GHz  
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3
V.S.W.R <=	1.20
INSERT. LOSS <=	0.20 dB
ISOLATION >=	80 dB
AVER. POWER (*)	400 W

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

ACTUATOR : NORMALLY OPEN  
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 250 mA  
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10.2 to 13V) / NEGATIVE COMMON  
TERMINALS : 25 pins D-SUB male connector

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

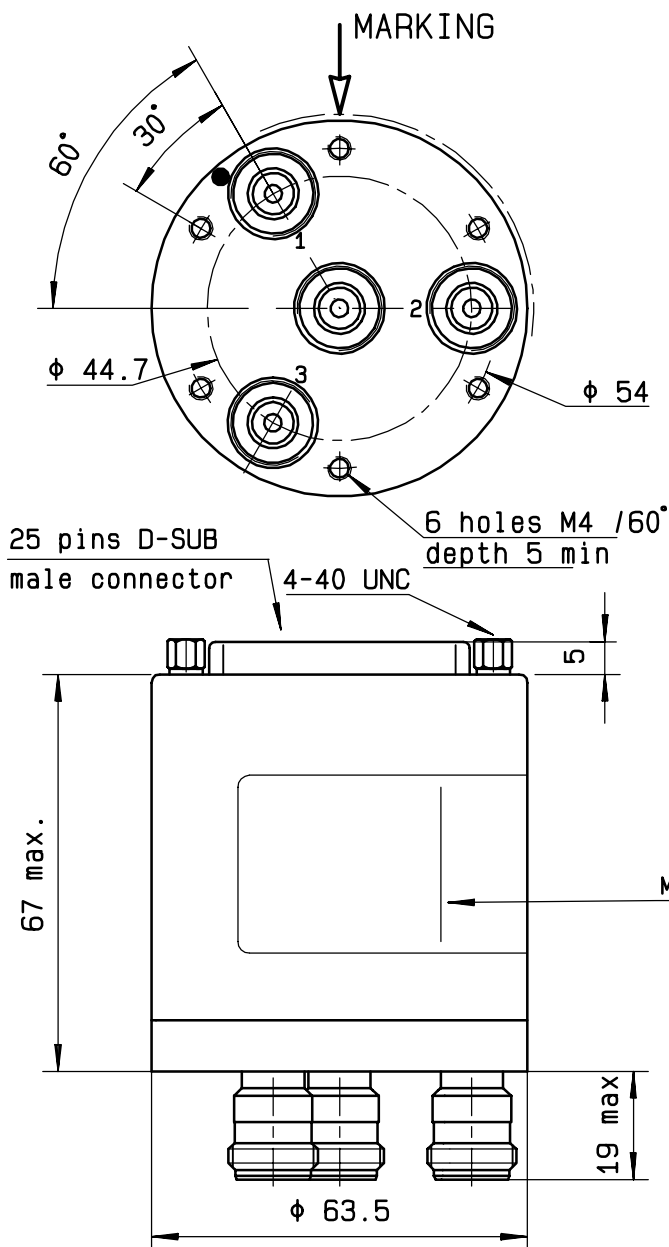
CONNECTORS : N female per MIL C 39012  
LIFE : 2.000.000 cycles per position  
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms  
CONSTRUCTION : splashproof  
WEIGHT : < 460 g

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85  
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

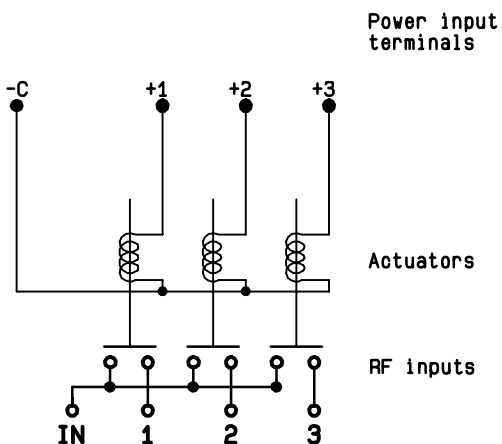
(\* : average power at 25° C per RF path)

4112-9212 This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary



Voltage	RF continuity
-C +1	IN ↔ 1
-C +2	IN ↔ 2
-C +3	IN ↔ 3

SCHEMATIC DIAGRAM



TOP VIEW (TERMINALS)

TOP VIEW

BOTTOM VIEW

1 2 3

1 2 3

**RADIALL**<sup>o</sup>  
R573 002305  
0 - 3 GHz  
Un : 12 V  
Lot : ----

2

4113-9212 This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary



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](mailto:org@eplast1.ru)

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