

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



50Ω TERMINATED 18 GHz SMA N/O S.P.6 T. SWITCH

Page
1 / 2

OPTIONS: INDICATOR /SUPP.DIODES

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 6
FREQUENCY RANGE : 0 - 18 GHz
IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 3	3 - 8	8 -12.4	12.4- 18
V.S.W.R <=	1.20	1.30	1.40	1.50
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB
ISOLATION >=	80 dB	70 dB	60 dB	60 dB
AVER. POWER (*)	240 W	150 W	120 W	100 W

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

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : NORMALLY OPEN
NOMINAL CURRENT AT 25° C (*10%) : 102 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) / NEGATIVE COMMON
TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)
INDICATOR RATING : 1 W / 30 V / 100 mA

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA female per MIL-C 39012
LIFE : 2.000.000 cycles per position
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 15 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 250 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

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

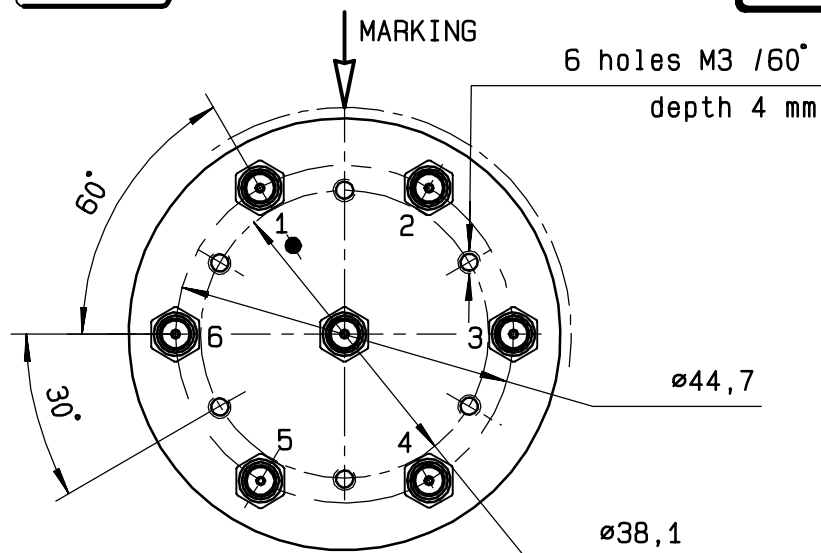
This information is given as an indication. In the continual goal to improve our products, we reserve the right to make any modifications judged necessary

DRAWING

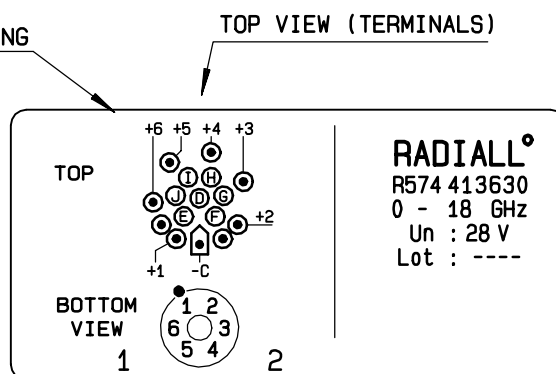
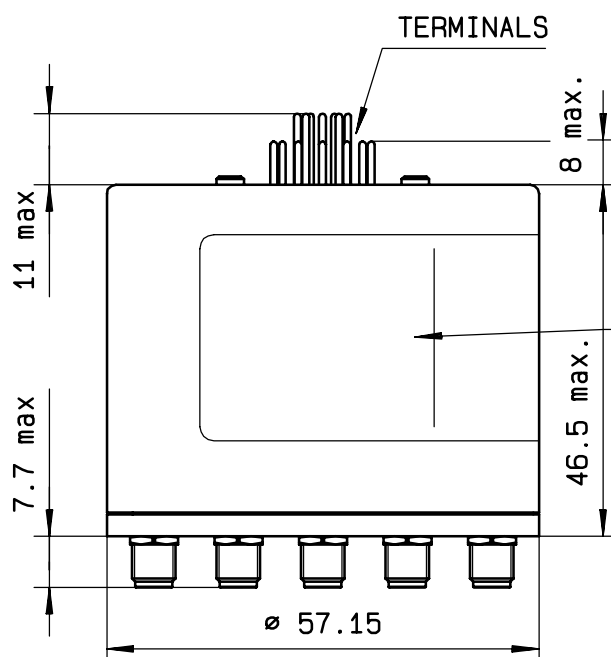
General tolerance: $\pm 0,5$ mm

R574 413630

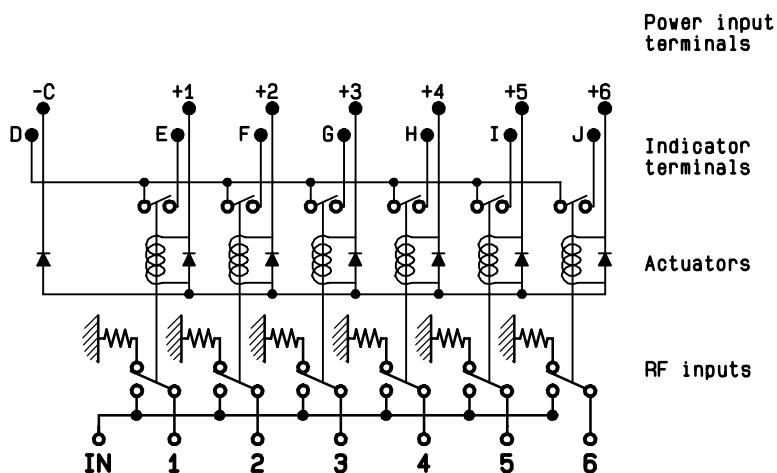
Page
2/2



Voltage	RF continuity	Ind.
-C +1	IN ↔ 1	D.E
-C +2	IN ↔ 2	D.F
-C +3	IN ↔ 3	D.G
-C +4	IN ↔ 4	D.H
-C +5	IN ↔ 5	D.I
-C +6	IN ↔ 6	D.J



SCHEMATIC DIAGRAM



ISSUE 22.Jan.08

4113-9212



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>