



2.5GHz 1,6/5.6 LATCHING S.P.6 T. SWITCH

OPTIONS : INDICATOR /SELF CUT-OFF /AUTO RESET /SUPP.DIODES

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 6
 FREQUENCY RANGE : 0 - 2.5 GHz
 IMPEDANCE : 75 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 1	1 - 2.5
V.S.W.R <=	1.20	1.30
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.30 dB
ISOLATION >=	80 dB	70 dB
AVER. POWER (*)	400 W	240 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : LATCHING
 NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 375 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
 SELF CUT-OFF TIME : 40 ms < CT < 120 ms

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : 1,6/5.6 female per IEC 169-13
 LIFE : 2.000.000 cycles per position
 SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 40 ms
 CONSTRUCTION : splashproof
 WEIGHT : < 220 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -25 , +70
 STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85

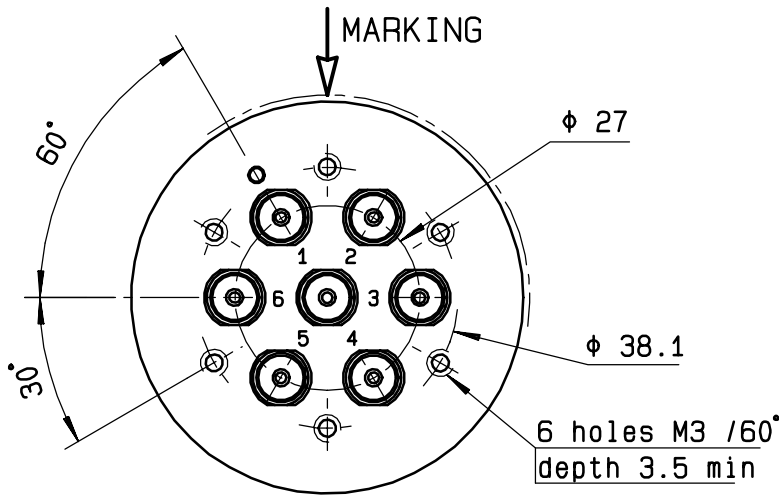
(* : average power at 25° C per RF path)

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

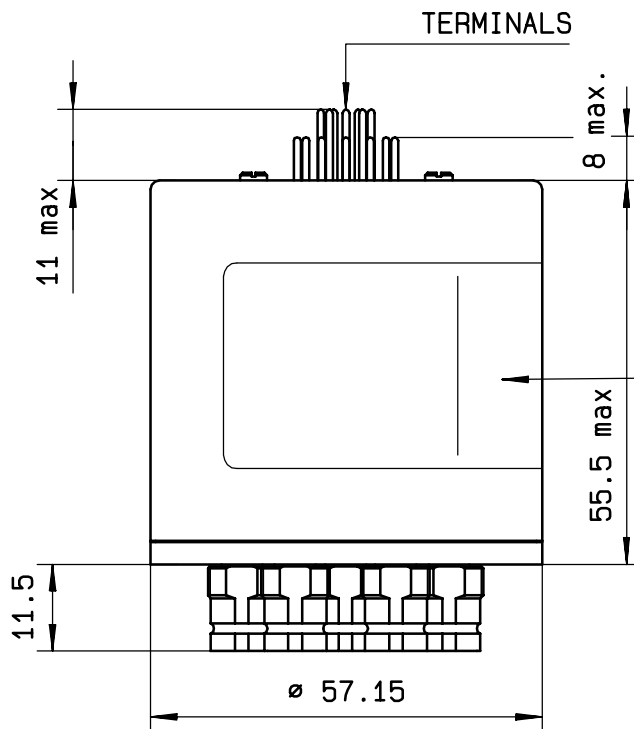
DRAWING

General tolerance: ± 0,5 mm

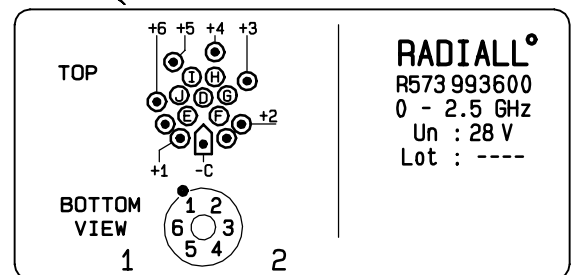
R573 993 600



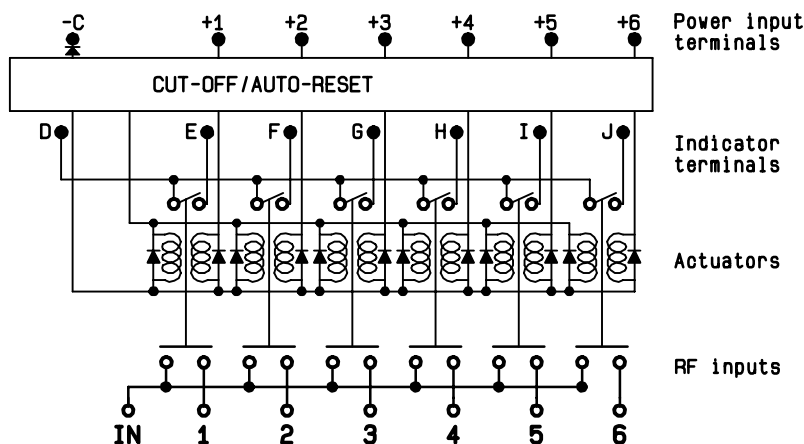
Voltage	RF continuity	Ind.
-C +1	IN ↔ 1	D.E
-C +2	IN ↔ 2	D.F
-C +3	IN ↔ 3	D.G
-C +4	IN ↔ 4	D.H
-C +5	IN ↔ 5	D.I
-C +6	IN ↔ 6	D.J



MARKING TOP VIEW (TERMINALS)



SCHEMATIC DIAGRAM



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

4113-9212

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А