



26.5 GHz SMA-2.9 LATCHING S.P.4 T. SWITCH

OPTIONS :

R F CHARACTERISTICS

NUMBER OF WAYS : 4
 FREQUENCY RANGE : 0 - 26.5 GHz
 IMPEDANCE : 50 Ohms

FREQUENCY (GHz)	0 - 6	6 -12.4	12.4- 18	18 -26.5
V.S.W.R <=	1.30	1.40	1.50	1.70
INSERT. LOSS <=	0.20 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB
ISOLATION >=	70 dB	60 dB	60 dB	55 dB
AVER. POWER (*)	40 W	30 W	25 W	15 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : LATCHING
 NOMINAL CURRENT AT 25°C (±10%) : 125 mA / RESET : 500 mA (**)
 ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 28V (24 to 30V) / POSITIVE COMMON
 TERMINALS : solder pins (250°C max./30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA 2.9 fem.per MIL C 39012
 LIFE : 2.000.000 cycles per position
 SWITCHING TIME (nominal voltage;25°C) : < 15 ms
 CONSTRUCTION : splashproof
 WEIGHT : < 180 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

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

(* : average power at 25°C per RF path)
 (** RESET : supply voltage time 1sec. max./duty cycle 10%)

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

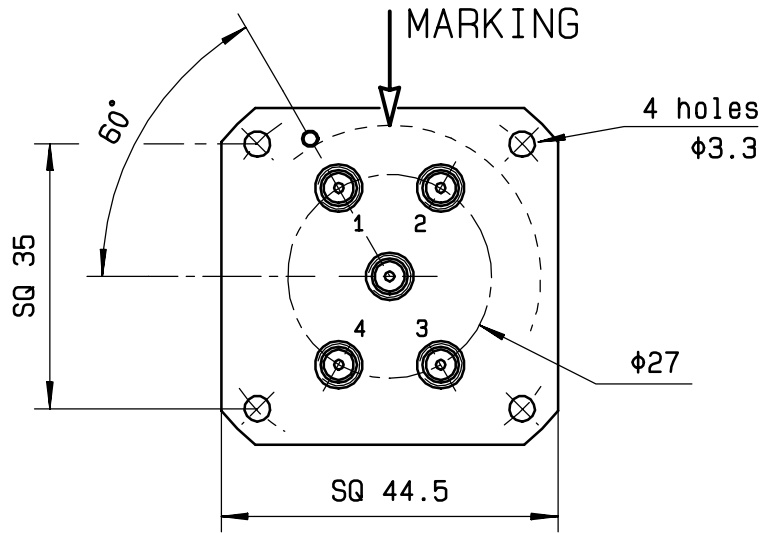
4112-9212

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

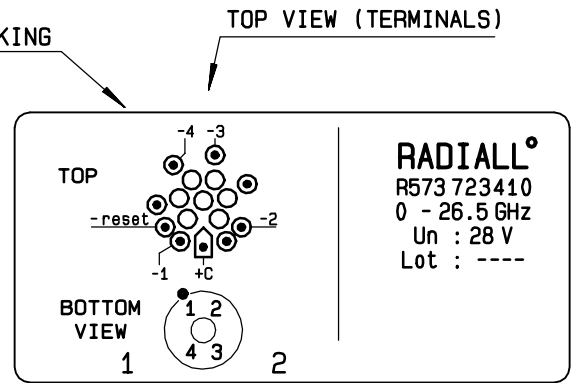
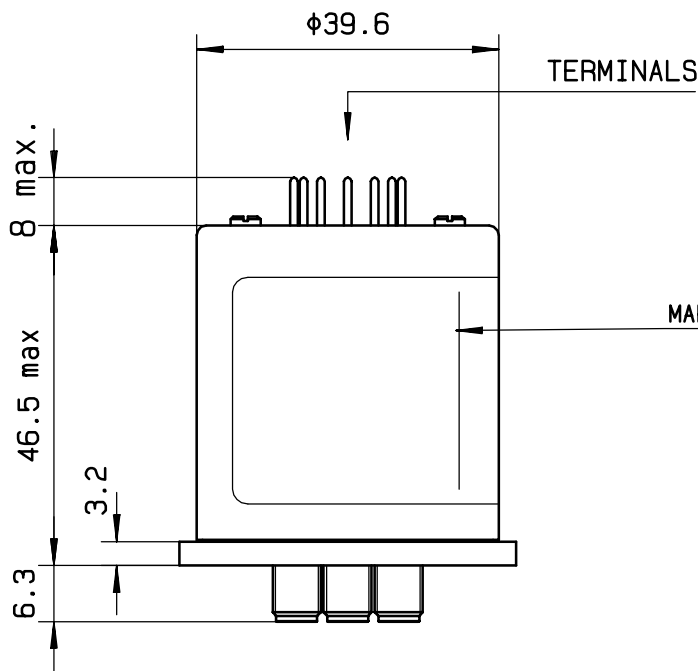
DRAWING

General tolerance: ± 0,5 mm

R573 723 410

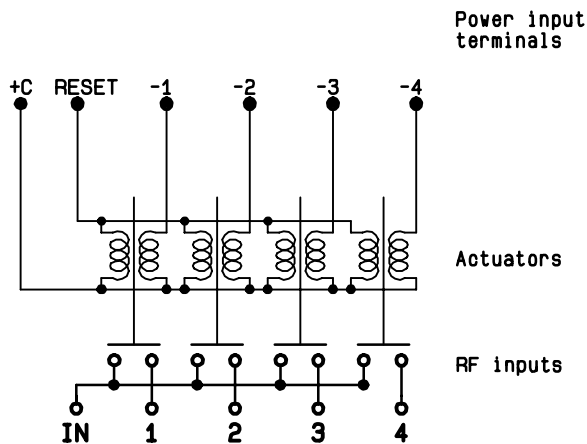


Voltage	RF continuity
+C -RESET	All ports open
+C -1	IN ↔ 1
+C -2	IN ↔ 2
+C -3	IN ↔ 3
+C -4	IN ↔ 4



RADIALL^o
R573 723 410
0 - 26.5 GHz
Un : 28 V
Lot : ----

SCHEMATIC DIAGRAM



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