

PAGE 1/2

ISSUE 10-07-19

SERIE : SPnT

PART NUMBER : R574J33600

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : **6**
 Frequency range : **0 - 50 GHz**
 Impedance : **50 Ohms**

Frequency (GHz)	DC - 6	6 - 12.4	12.4 - 18	18 - 26.5	26.5 - 40	40 - 50
VSWR max	1.30	1.40	1.50	1.70	1.90	2.20
Insertion loss max	0.20 dB	0.40 dB	0.50 dB	0.70 dB	0.90 dB	1.20 dB
Isolation min	70 dB	60 dB	60 dB	55 dB	50 dB	50 dB
Average power (*)	40 W	30 W	25 W	15 W	5 W	3 W

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

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : **LATCHING**
 Nominal current ** : **125 mA / RESET : 750 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 : **2.4mm female (According to IEEE STD 287)**
 Life : **2 million cycles per position**
 Switching Time*** : **< 15 ms**
 Construction : **Splashproof**
 Weight : **< 250 g**

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : **-25°C to +70°C**
 Storage temperature range : **-40°C to +85°C**

(* Average power at 25°C per RF Path)

(** At 25° C ±10%)

(*** Nominal voltage ; 25° C)

(**** Reset : supply voltage time 1sec. max. / duty cycle 10%)



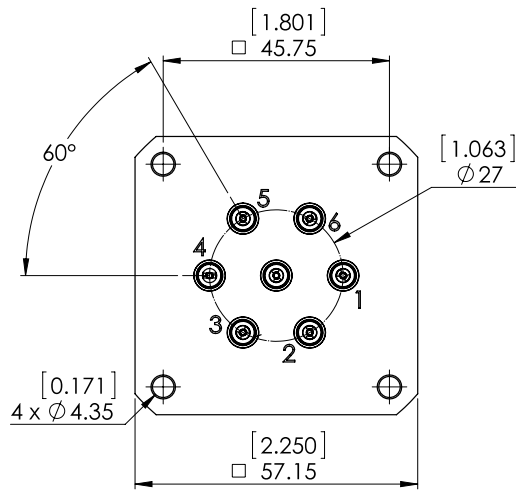
PAGE 2/2

ISSUE 10-07-19

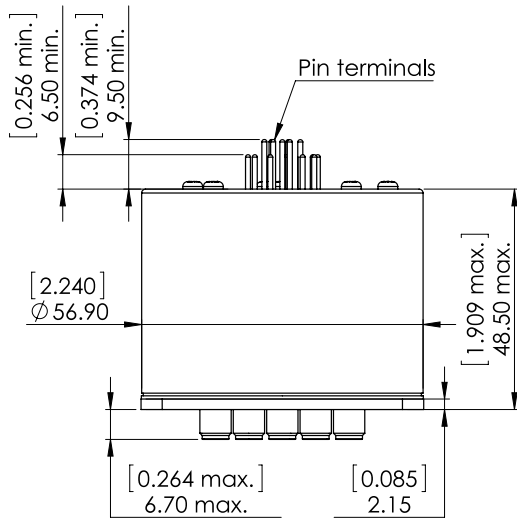
SERIE : SPnT

PART NUMBER : R574J33600

DRAWING

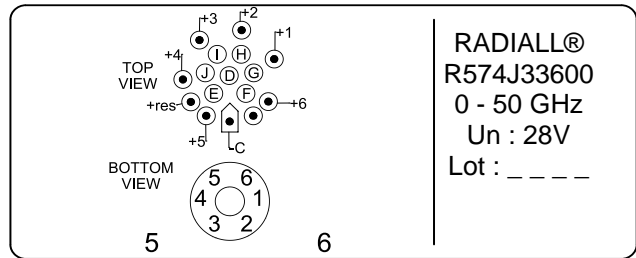


Voltage	RF Continuity	Ind.
-C +RESET	All ports open	--
-C +1	IN ↔ 1	D.G
-C +2	IN ↔ 2	D.H
-C +3	IN ↔ 3	D.I
-C +4	IN ↔ 4	D.J
-C +5	IN ↔ 5	D.E
-C +6	IN ↔ 6	D.F

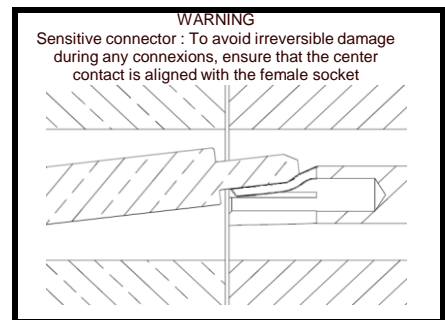
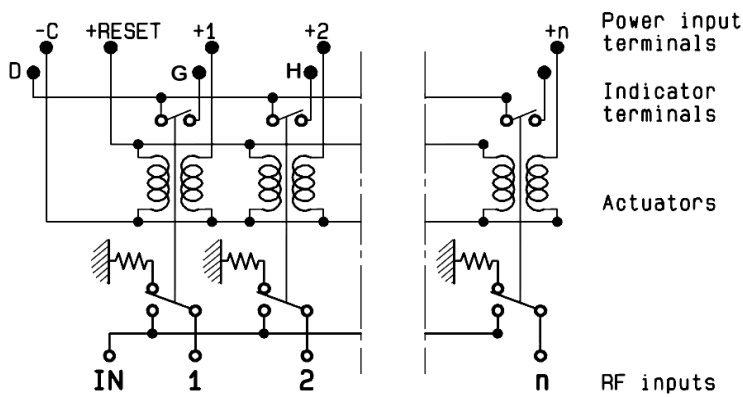


General tolerances : ±0,5 mm [0,02 in]

LABEL



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