Technical Data Sheet



SP4T Ramses SMA 18GHz Normaly open 28Vdc D-sub connector

PAGE 1/2 ISSUE 07.10.14 SERIE : SPNT PART NUMBER : R573403405

RF CHARACTERISTICS

Number of ways : 4

Frequency range : 0 - 18 GHz Impedance : 50 Ohms

Frequency (GHz)	DC - 3	3 - 8	8 - 12.4	12.4 - 18
VSWR max	1.20	1.30	1.40	1.50
Insertion loss max	0.20 dB	0.30 dB	0.40 dB	0.50 dB
Isolation min	80 dB	70 dB	60 dB	60 dB
Average power (*)	240 W	150 W	120 W	100 W

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Actuator : NORMALLY OPEN

Nominal current ** : 102 mA

Actuator voltage (Vcc) : 28V (24 to 30V) / NEGATIVE COMMON

Terminals : 25 pins D-SUB male connector

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Connectors : SMA female per MIL-C 39012 Life : 5.000.000 cycles per position

Switching Time*** : <15 ms

Construction : Splashproof

Weight : < 220 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

Operating temperature range : -40°C to +85°C
Storage temperature range : -55°C to +85°C

(* Average power at 25°C per RF Path)

(** At 25° C ±10%)

(*** Nominal voltage; 25° C)



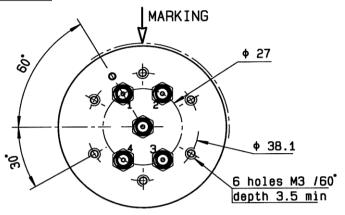
Technical Data Sheet



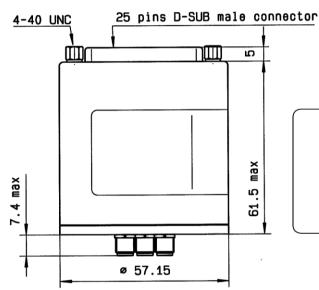
SP4T Ramses SMA 18GHz Normaly open 28Vdc D-sub connector

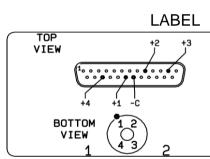
PAGE 2/2 ISSUE 07.10.14 SERIE : SPnT PART NUMBER : R573403405

DRAWING



Voltage	RF Continuity
-C +1	$IN \leftrightarrow 1$
-C +2	$IN \leftrightarrow 2$
-C +3	$IN \leftrightarrow 3$
-C +4	IN ↔ 4

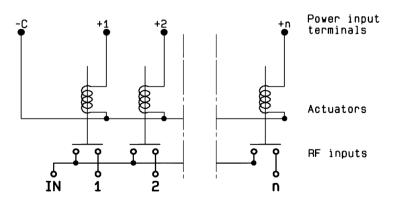




RADIALL® R573403405 0 - 18 GHz Un : 28V Lot : _ _ _ _

General tolerances: ±0.5 mm

SCHEMATIC DIAGRAM



This document contains proprietary information and such information shall not be disclosed to any third party for any purpose whatsoever or used for manufacturing purposes without prior written agreement from Radiall. The data defined in this document are given as an indication, in the effort to improve our products; we reserve the right to make any changes judged necessary.



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» (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