



OPTIONS :/SUPP.DIODES

R F CHARACTERISTICS

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 |

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

ACTUATOR : FAILSAFE
NOMINAL CURRENT AT 25° C (±10%) : 500 mA
ACTUATOR VOLTAGE (Vcc) : 12V (10 to 13V)
TERMINALS : solder pins (250° C max./30 sec.)

MECHANICAL CHARACTERISTICS

CONNECTORS : SMA female per MIL C 39012
LIFE : 10.000.000 cycles
SWITCHING TIME (nominal voltage;25° C) : < 10 ms
CONSTRUCTION : splashproof
WEIGHT : < 100 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

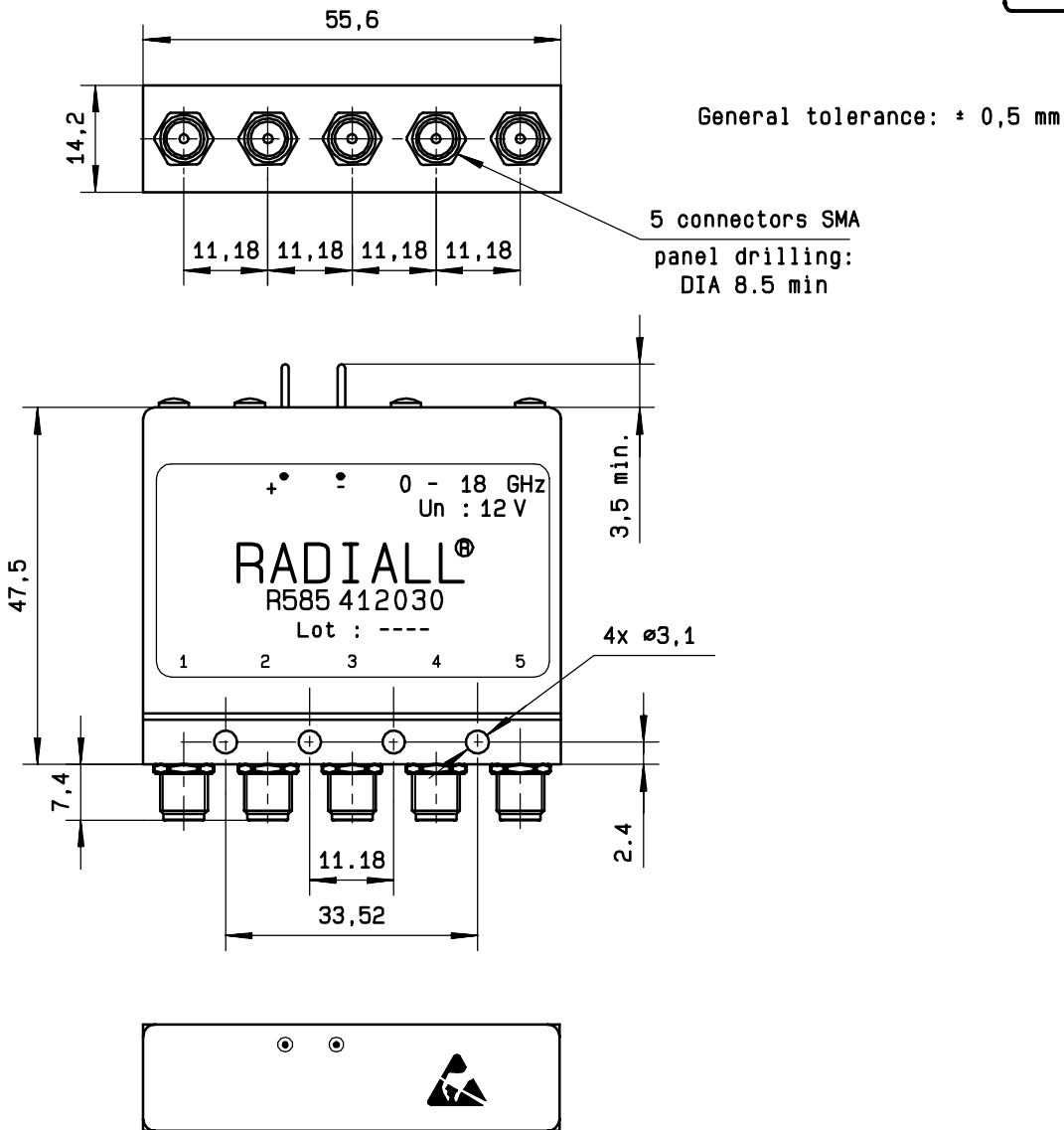
OPERATING TEMPERATURE RANGE (°C) : -40 , +85
STORAGE TEMPERATURE RANGE (°C) : -55 , +85

(* : average power at 25° C)

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

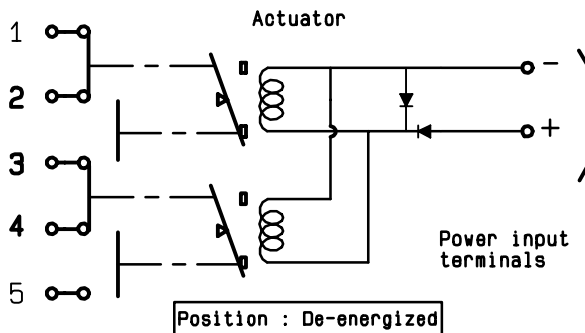
DRAWING



SCHEMATIC DIAGRAM

| Voltage | RF continuity |
|--------------|---------------|
| De-energized | 1 ↔ 2 / 3 ↔ 4 |
| Energized | 2 ↔ 3 / 4 ↔ 5 |

RF input



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

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