

CONREV/SMA010

| | | | | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|
| Connector A: RP-SMA Plug (Female Socket) | | | | |
| Connector B: RP-SMA Jack (Male Pin) | | | | |
| Body Style | Right-angle | | | |
| | Connector A | | Connector B | |
| Connector Part | Material | Finish | Material | Finish |
| Body | Brass | Nickel | Brass | Nickel |
| Shell | Brass | Nickel | Brass | Nickel |
| Center Contact | Be Cu | Gold | Be Cu | Gold |
| Insulator | PTFE | - | PTFE | - |

CONREV/SMA010-G

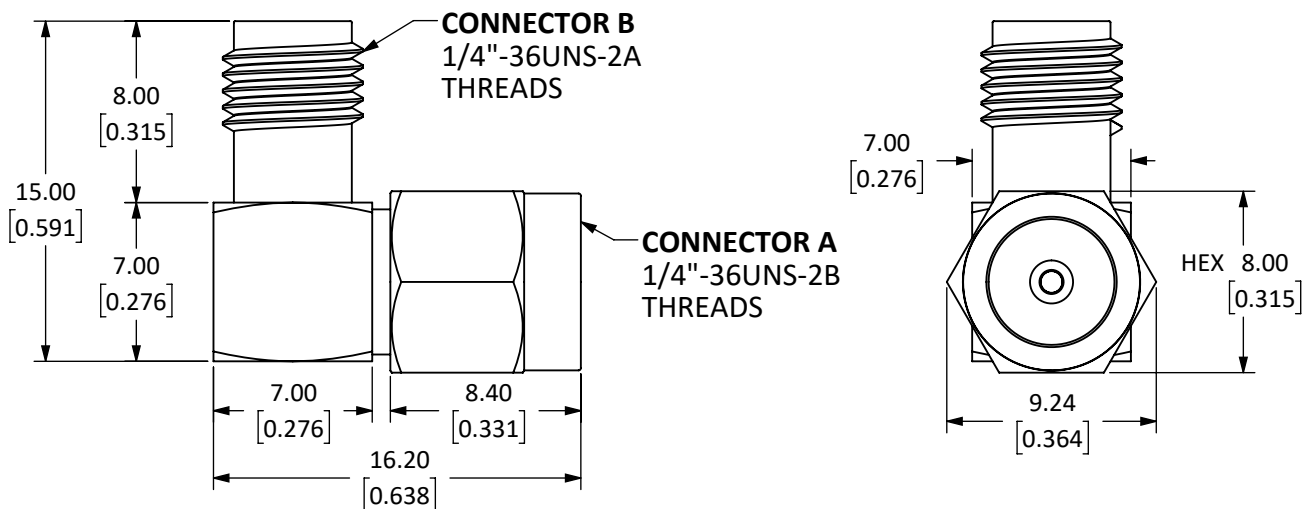
| | | | | |
|--|-------------|--------|-------------|--------|
| Connector A: RP-SMA Plug (Female Socket) | | | | |
| Connector B: RP-SMA Jack (Male Pin) | | | | |
| Body Style | Right-angle | | | |
| | Connector A | | Connector B | |
| Connector Part | Material | Finish | Material | Finish |
| Body | Brass | Gold | Brass | Gold |
| Shell | Brass | Gold | Brass | Gold |
| Center Contact | Be Cu | Gold | Be Cu | Gold |
| Insulator | PTFE | - | PTFE | - |

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION | DATE | APPV |
|-----|--|-----------|------|
| A | INITIAL RELEASE OF LINX INTERNAL DRAWING | 01/MAR/19 | CLL |

NOTES: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)

1. ALL DIMENSIONS ARE IN mm [INCHES].
2. DIMENSIONS APPLY AFTER FINISHING.
3. MANUFACTURE TO BE COMPLIANT WITH EU RoHS DIRECTIVE, USE MATERIALS THAT DO NOT CONTAIN REACH SUBSTANCES OF VERY HIGH CONCERN >1000ppm, AND USE DRC CONFLICT-FREE SOURCED MATERIALS.
4. SAFETY BREAK ALL SHARP CORNERS AND EDGES 0.5 MAXIMUM.
5. SEE TABLE I FOR ELECTRICAL SPECIFICATIONS. (SHEET 2)
6. SEE TABLE II FOR ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS. (SHEET 2)
7. SEE TABLE III FOR MECHANICAL SPECIFICATIONS. (SHEET 2)
8. SEE PARTSLIST. "*" INDICATEDS FINISH TYPE.



WARNING: THIS DRAWING CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION THAT IS THE SOLE PROPERTY OF LINX TECHNOLOGIES, AND SHALL BE TREATED AS SUCH. NO DISCLOSURE OR REPRODUCTION OF THIS DOCUMENT IS PERMITTED, IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF LINX TECHNOLOGIES OR ITS DESIGNATED AGENTS.

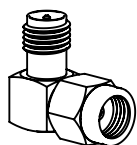
| | | |
|-----------|--|--------------------------------|
| MATERIAL: | TOLERANCES: 0.50 [.020]-5.00 [.200]= ±0.20 [.008] 5.00 [.200]-30.00 [1.200]= ±0.40 [.016] 30.0 [1.20]-120.0 [4.75]= ±0.60 [0.24] 120.0 [4.75]-315.0 [12.40]= ±1.0 [.040] | PROJECTION: |
| FINISH: | DRAWN: M. SCHULTE ENGR: D. VARATHARAJAN | DT: 21/JAN/19 DT: 08/MAR/19 |

Linx

159 ORT LANE
MERLIN, OR 97532

TITLE:
**RP-SMA MALE TO RP-SMA FEMALE
RIGHT ANGLE ADAPTER**

| | | |
|------------|------------------------|--------------|
| SIZE | DWG. NO. | REV |
| A | CONREV/SMA010-* | A |
| SCALE: 3:1 | DO NOT SCALE DRAWING | SHEET 1 OF 2 |



SCALE 1 : 1

5 TABLE I

| Electrical Data | Detail |
|-----------------------|--|
| Impedance | 50 Ω |
| Frequency Range | 0 to 6 GHz |
| Insulation Resistance | 5 000 M Ω min. |
| Voltage Rating | 1 000 V RMS |
| Contact Resistance | Center: \leq 3.0 m Ω Outer: \leq 2.5 m Ω |

6 TABLE II

| Environmental Data | Detail |
|--------------------------|---|
| Corrosion (Salt spray) | ASTM B-117 |
| Thermal Shock | MIL-STD-202 Method 107 test condition B |
| Vibration | MIL-STD-202 Method 204 test condition D |
| Mechanical Shock | MIL-STD-202 Method 213 test condition I |
| Temperature Range | -55 °C to +155 °C |
| Environmental Compliance | RoHS |

7 TABLE III

| Mechanical Data | Detail |
|------------------------|--------------------------------|
| Mounting Type | Adapter, Threaded, Right-angle |
| Fastening Type | 1/4"-36 Threaded Coupling |
| Recommended Torque | 0.57 N·m (5.0 in·lbs) |
| Coupling Nut Retention | 60 lbs. min. |
| Connector Durability | 500 cycles min. |
| Weight | 5.1 g (0.18 oz) |

| | | |
|------------|----------------------|--------------|
| SIZE | DWG. NO. | REV |
| A | CONREVSMA010-* | A |
| SCALE: 1:1 | DO NOT SCALE DRAWING | SHEET 2 OF 2 |

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