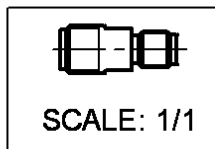
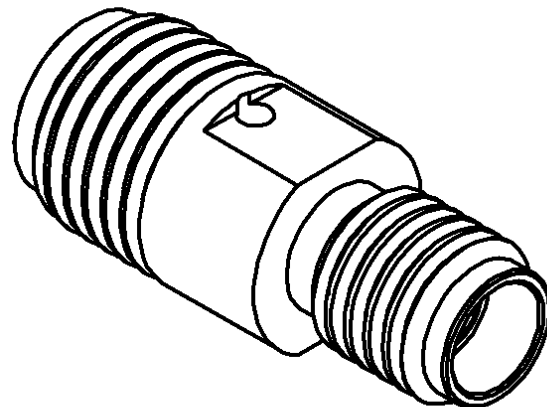
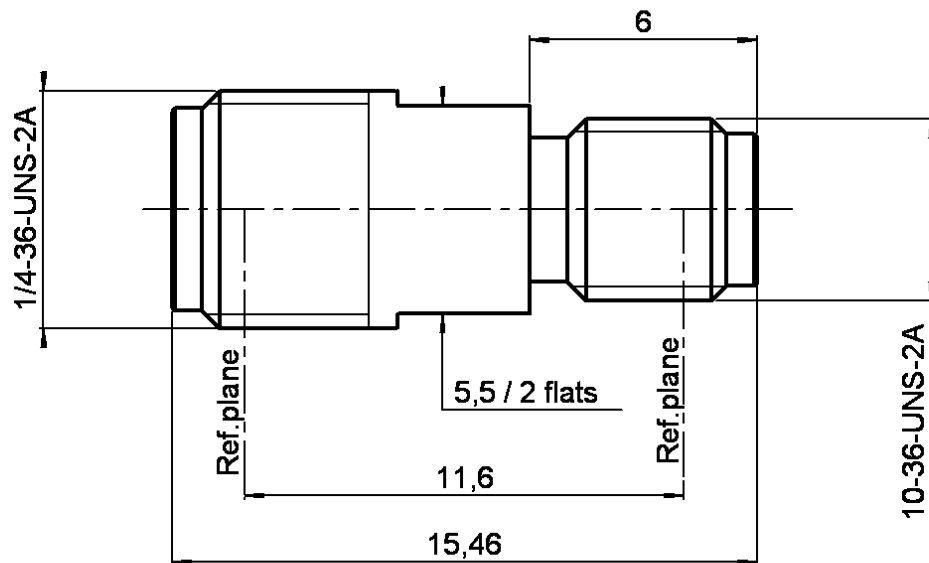


**SMA FEMALE-SSMA FEMALE STRAIGHT ADAPTER**

**R191.349.000**

Série : ADAPT



All dimensions are in mm.



| COMPONENTS     | MATERIALS        | PLATINGS (μm)          |
|----------------|------------------|------------------------|
| BODY           | BERYLLIUM COPPER | GOLD 0.5 OVER NICKEL 2 |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD 2.5 OVER NICKEL 2 |
| OUTER CONTACT  | -                | -                      |
| INSULATOR      | PTFE             | -                      |
| GASKET         | -                | -                      |
| OTHERS PARTS   | -                | -                      |
| -              | -                | -                      |
| -              | -                | -                      |

Issue : 0204 C

In the effort to improve our products, we reserve the rights to make changes judged to be necessary.



**SMA FEMALE-SSMA FEMALE STRAIGHT ADAPTER****R191.349.000**

Série : ADAPT

**PACKAGING**

| Standard | Unit | Other             |
|----------|------|-------------------|
| <b>1</b> |      | <b>Contact us</b> |

**SPECIFICATION****ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

|                                 |               |                                      |
|---------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Impedance                       |               | <b>50</b> $\Omega$                   |
| Frequency                       |               | <b>0-18</b> GHz                      |
| VSWR                            | <b>1.06</b> + | <b>0.015</b> x F(GHz) Maxi           |
| Insertion loss                  |               | <b>0.09</b> $\sqrt{F}$ (GHz) dB Maxi |
| RF leakage                      | - (           | <b>90</b> - F(GHz)) dB Maxi          |
| Voltage rating                  |               | <b>250</b> Veff Maxi                 |
| Dielectric withstanding voltage |               | <b>750</b> Veff mini                 |
| Insulation resistance           |               | <b>1000</b> M $\Omega$ mini          |

**ENVIRONMENTAL**

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Operating     | <b>-65/+105</b> °C  |
| Hermetic seal | <b>NA</b> Atm.cm3/s |
| Panel leakage | <b>NA</b>           |

**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

|                            |  |                      |
|----------------------------|--|----------------------|
| Center contact retention   |  |                      |
| Axial force – Mating end   |  | <b>27</b> N mini     |
| Axial force – Opposite end |  | <b>27</b> N mini     |
| Torque                     |  | <b>2.8</b> N.cm mini |

## Recommended torque

|           |             |                |
|-----------|-------------|----------------|
| Mating    | <b>SMA</b>  | <b>0</b> N.cm  |
|           | <b>SSMA</b> | <b>0</b> N.cm  |
|           | -           | <b>0</b> N.cm  |
| Panel nut |             | <b>NA</b> N.cm |

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Mating life | <b>500</b> Cycles mini |
| Weight      | <b>1.720</b> g         |

**OTHERS CHARACTERISTICS**

Issue : 0204 C

In the effort to improve our products, we reserve the rights to make changes judged to be necessary.

**RADIALL**

®

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)