

## RF Attenuator 5906\_SMA-50-005/19-\_N

### Description

Standard Attenuator, Medium Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) SMA plug (male) / SMA jack (female)  
Interface Standards IEC 60169-15\_MIL-STD-348A/310\_CECC 22110

### Technical Data

#### Electrical Data

|                             |   |        |           |            |
|-----------------------------|---|--------|-----------|------------|
| Nominal impedance           | 50 Ω  |        |           |            |
| Nominal attenuation         | 6 dB  |        |           |            |
| Frequency range             | DC to 18 GHz  |        |           |            |
| Frequency sub range (GHz)   | DC to 4   | 4 to 8 | 8 to 12.4 | 12.4 to 18 |
| Attenuation deviation (±dB) | 0.3   | 0.3    | 0.3       | 0.3        |
| VSWR max.                   | 1.15  | 1.2    | 1.25      | 1.35       |
| Power rating                | 5 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 1 Watt at 125 °C ambient temperature. |        |           |            |

#### Mechanical Data

Weight 0.01 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -65 °C to 125 °C  
2011/65/EU (RoHS - including compliant  
2015/863 and 2017/2102)

#### Material Data

| Piece Part (side 1) | Material                       | Surface Plating                            |
|---------------------|--------------------------------|--|
| Centre contact      | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact       | Stainless Steel                | Passivated (Plating)                       |
| Body                | Aluminium                      | Anodized                                   |
| Insulator           | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |  |
| Coupling nut        | Stainless Steel                | Passivated (Plating)                       |
| Piece Part (side2)  | Material                       | Surface Plating                            |
| Centre contact      | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating (without Nickel underplating) |
| Outer contact       | Stainless Steel                | Passivated (Plating)                       |
| Body                | Aluminium                      | Anodized                                   |
| Insulator           | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |  |

### Related Documents

Outline drawing DOU-00121326

### Ordering Information

Single packaging 5906\_SMA-50-005/19-\_NE

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[5906\\_SMA-50-005/19-\\_NE](#)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А