

## RF TERMINATION

### Type 65010\_SMA-50-1/19-\_N

## Description

Standard Termination, Medium Power



## Product Configuration

|                     |  |
|---------------------|--|
| Connector           | SMA plug (male)                          |
| Interface standards | IEC 60169-15_MIL-STD-348A/310_CECC 22110 |

## Technical Data

### Electrical Data

|                     |  |               |                |
|---------------------|--|---------------|----------------|
| Nominal Impedance   | 50 $\Omega$  |               |                |
| Frequency range     | 0 to 18 GHz  |               |                |
| Frequency sub range | DC to 6 GHz  | 6 to 12.4 GHz | 12.4 to 18 GHz |
| VSWR max.           | 1.2  | 1.3           | 1.4            |
| Power rating        | 10 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 2 Watt at 125 °C ambient temperature.<br>500 Watt peak power , 5 $\mu$ s pulse, 0.05 % duty cycle |               |                |

### Mechanical Data

|        |          |
|--------|----------|
| Weight | 0.023 kg |
|--------|----------|

### Environmental Data

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

### Material Data

| Piece Part     | Material                       | Surface Plating      |
|----------------|--------------------------------|----------------------|
| Centre contact | Copper Beryllium Alloy         | Gold Plating         |
| Outer contact  | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |
| Body           | Aluminium                      | Anodized             |
| Insulator      | PTFE (Polytetrafluoroethylene) |                      |
| Coupling nut   | Stainless Steel                | Passivated (Plating) |

## Related Documents

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Outline drawing | DOU-00120801 |
|-----------------|--------------|

## Ordering Information

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Single Packaging | 65010_SMA-50-1/19-_NE |
| Packaging        |                       |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[65010\\_SMA-50-1/19-\\_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