

## RF Attenuator 6610\_PC24-50-1/199\_N

### Description

Standard Attenuator, Low Power



### Product Configuration

Connector (side 1 / side 2) PC 2.4 plug (male) / PC 2.4 jack (female)

### Technical Data

#### Electrical Data

Nominal impedance	50 Ω		
Nominal attenuation	10 dB		
Frequency range	DC to 50 GHz		
Frequency sub range (GHz)	DC to 26.5	26.5 to 40	40 to 50
Attenuation deviation (±dB)	0.5	1	1.5
VSWR max.	1.35	1.6	1.75
Power rating	0.5 Watt average power up to 25 °C ambient temperature, linearly derated to 0.1 Watt at 85 °C ambient temperature.		

#### Mechanical Data

Weight 0.008 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -45 °C to 85 °C  
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102) compliant

#### Material Data

Piece Part (side 1)	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating
Outer contact	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Body	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	
Coupling nut	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Piece Part (side2)	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	Gold Plating
Outer contact	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Body	Stainless Steel	Passivated (Plating)
Insulator	PTFE (Polytetrafluoroethylene)	

### Related Documents

Outline drawing DOU-00110792

### Ordering Information

Single packaging 6610\_PC24-50-1/199\_NE

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[6610\\_PC24-50-1/199\\_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