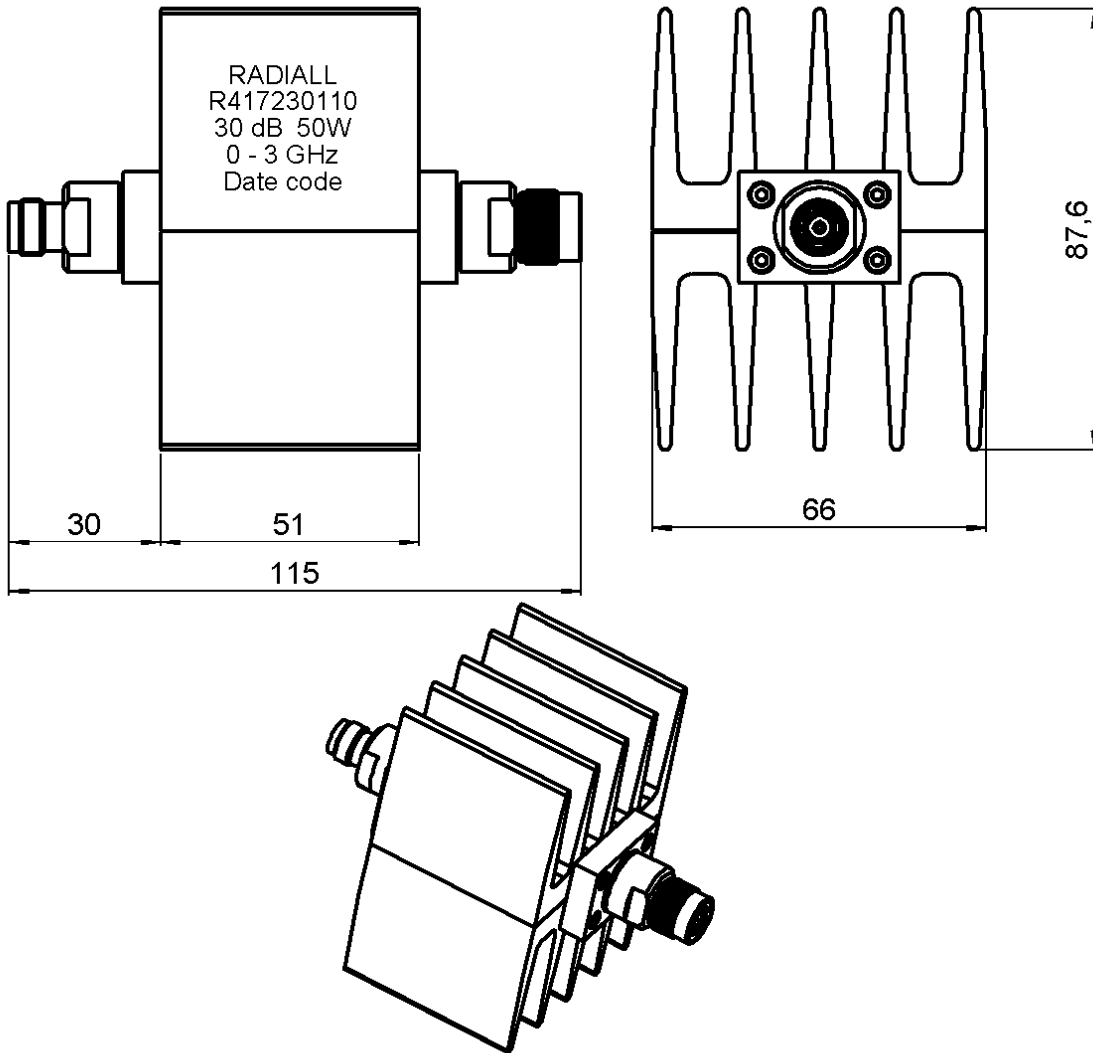
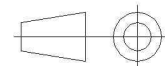


**TNC ATTENUATOR**  
**30 DB 3 GHZ 50W**

**R417.230.110**  
Series : ATTENUATOR



All dimensions are in mm.



COMPONENTS	MATERIALS	PLATING(μm)
<b>BODY</b>	<b>STAINLESS STEEL</b>	<b>PASSIVATION</b>
<b>MALE CENTER CONTACT</b>	<b>BERYLLIUM COPPER</b>	<b>GOLD 1.3 OVER NICKEL 2</b>
<b>FEMALE CENTER CONTACT</b>	<b>BERYLLIUM COPPER</b>	<b>GOLD 1.3 OVER NICKEL 2</b>
<b>OUTER CONTACT</b>		
<b>INSULATOR</b>	<b>PTFE</b>	
<b>GASKET</b>	<b>SILICONE RUBBER</b>	
<b>SUBSTRATE</b>	<b>ALUMINA</b>	
<b>RESISTOR</b>	<b>THICK FILM</b>	
<b>OTHERS PARTS</b>	<b>ALUMINIUM</b>	<b>BLACK PAINTING</b>

Issue : 0842 A

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

**RADIALL**

**TNC ATTENUATOR**  
**30 DB 3 GHZ 50W**

**R417.230.110**  
 Series : ATTENUATOR

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Frequency (GHz)	DC - 1	1 - 2	2 - 3
V.S.W.R (≤)	1.10	1.25	1.35
Deviation(±dB)	2	2	2

Operating Frequency Range	DC - 3	GHz
Impedance	50	Ω
Nominal Attenuation	30	dB
Peak power at 25°C (1μs, 1%)	5000	W
Average power at 25°C	50	W (Free Air Cooled)
		W (Conduction Cooled)

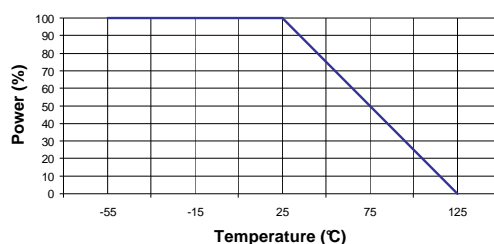
**MECHANICAL CHARACTERISTICS**

Connectors	TNC	Male Female	MIL-C 39012
Weight	429,0200 g		

**ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS**

Operating temperature range	-55 /+125 °C
Storage temperature range	-55 /+125 °C

Power derating Versus temperature



**SPECIFICATION**

**OTHER CHARACTERISTICS**

Issue : 0842 A

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

**RADIALL** 

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