

CATTEN-05R0-BNC

5dB Attenuator

BNC 50 Ohm

DC to 1 GHz



Temperature Range: -40°C to +85°C
 Rated Power: 2 Watts Max
 Frequency Range: DC to 1 GHz
 VSWR: 1:1.3 Max
 Impedance: 50 Ohms
 Attenuation Tolerance: ±0.3 dB

The Attenuator offers end users a rugged BNC attenuator housing for easy connection. The CATTEN-05R0-BNC provides 2 Watts of power dissipation. Tolerance matching is used to provide superior temperature tracking to individual components. Attenuator frequency range is from DC to 1 GHz.

Product Control:

Crystek Part Number:	CATTEN-05R0-BNC	Release Date:	02-Feb-2016
Revision Level:	D	Responsible:	K. Piotrowicz

CATTEN-05R0-BNC

5dB Attenuator

BNC 50 Ohm



DC to 1 GHz

Part Number	Attenuation (dB)	Max Power (Watts)
CATTEN-01R0-BNC	1.0	2
CATTEN-01R5-BNC	1.5	2
CATTEN-02R0-BNC	2.0	2
CATTEN-03R0-BNC	3.0	2
CATTEN-04R0-BNC	4.0	2
CATTEN-05R0-BNC	5.0	2
CATTEN-06R0-BNC	6.0	2
CATTEN-07R0-BNC	7.0	2
CATTEN-08R0-BNC	8.0	2
CATTEN-09R0-BNC	9.0	2
CATTEN-0100-BNC	10.0	2
CATTEN-0150-BNC	15.0	2
CATTEN-0200-BNC	20.0	2

5 dB Data		Return Loss (dB)
Freq. (MHz)	Atten (dB)	
0.3	5.1	47.7
5.3	5.1	44.2
40.3	5.1	41.2
70.3	5.1	41.1
90.3	5.1	41.5
100.3	5.1	41.7
110.3	5.1	41.8
160.3	5.1	40.5
200.2	5.1	38.6
250.2	5.2	35.2
300.2	5.2	32.4
350.2	5.2	31.3
400.2	5.2	31.4
450.2	5.2	32.1
500.2	5.2	32.7
550.1	5.2	32.5
600.1	5.2	30.0
650.1	5.2	28.2
700.1	5.3	30.3
800.1	5.3	33.1
900.0	5.3	26.4
1000.0	5.4	32.7



Rev D

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

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

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