

CATTEN-06R0-BNC

6dB 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-06R0-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-06R0-BNC	Release Date:	02-Feb-2016
Revision Level:	D	Responsible:	K. Piotrowicz

CATTEN-06R0-BNC

6dB 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

6 dB Data		Return Loss (dB)
Freq. (MHz)	Atten (dB)	
0.3	5.9	55.9
5.3	6.0	48.3
40.3	6.0	43.1
70.3	6.0	41.6
90.3	6.0	40.7
100.3	6.0	40.2
110.3	6.0	39.7
160.3	6.0	37.4
200.2	6.0	36.2
250.2	6.0	33.9
300.2	6.0	31.3
350.2	6.0	29.9
400.2	6.1	29.1
450.2	6.1	28.9
500.2	6.1	29.3
550.1	6.1	29.5
600.1	6.1	27.8
650.1	6.1	26.4
700.1	6.1	28.0
800.1	6.2	29.6
900.0	6.2	25.0
1000.0	6.3	31.1



Rev D



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.