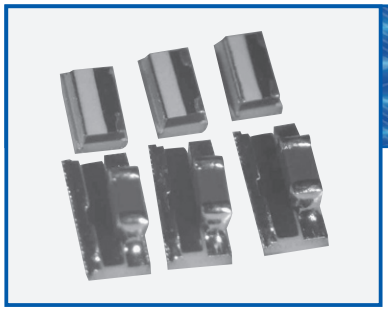


Temperature compensated chip attenuators

P∗V series

Lead free　Halogen free　RoHS Compliance

※Except for Chinese RoHS

Features

- For simplifying temperature drift compensation of GaAs high frequency amplifiers
- Excellent high frequency characteristics

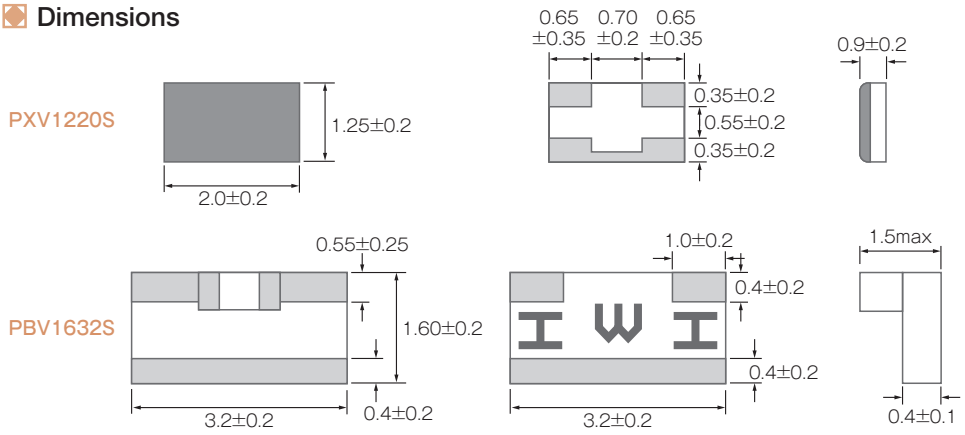
Applications

- Base station and others

Specifications

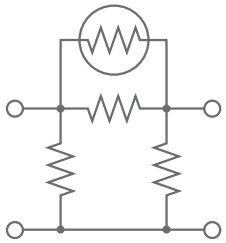
∗All made to order.

Dimensions



Front side　Back side　(unit:mm)

Equivalent circuits



Electrical characteristics

Series name	PXV1220S		PBV1632S	
Attenuation	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10dB		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16dB	
Attenuation tolerance	±0.5dB (@25℃, no load)			
Impedance	50Ω			
VSWR	1.3max.			
Temperature coefficient of attenuation	N1 ~ N8 (1 ~ 3dB : N1 ~ N9)	ex : 6dB N1 0.0119dB/dB*℃ N2 0.0088dB/dB*℃ N3 0.0062dB/dB*℃ N4 0.0047dB/dB*℃		N5 0.0041dB/dB*℃ N6 0.0035dB/dB*℃ N7 0.0026dB/dB*℃ N8 0.0019dB/dB*℃
Operating frequency	DC ~ 3GHz			
Rated power	63mW		100mW	
Operating temperature	−40℃ ~ +100℃			
Packaging	100pcs/bag　1,000pcs/reel		min.20pcs/bag　1,000pcs/reel	

· Refer to the data book for details.

Part numbering system

PXV 1220S-06dB N1-T

- Packaging (T=Tape, B=Bulk)
- Temperature coefficient of attenuation
- Attenuation
- Size
- Product code

"Not for shipment to or sale in the United States"

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9