



Temperature compensated chip attenuators

P * V series

Features

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

Applications

- Base station and others



* Except for Chinese RoHS

Specifications

* All made to order.

Dimensions



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°C, no load) | |
| Impedance | 50Ω | |
| VSWR | 1.3max. | |
| Temperature coefficient of attenuation | N1 ~ N8 (1 ~ 3dB : N1 ~ N9) | N5 0.0041dB/dB*°C N6 0.0035dB/dB*°C N7 0.0026dB/dB*°C N8 0.0019dB/dB*°C |
| Operating frequency | DC ~ 3GHz | |
| Rated power | 63mW | 100mW |
| Operating temperature | -40°C ~ +100°C | |
| 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



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

High frequency surface mount components

P * V series

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