



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



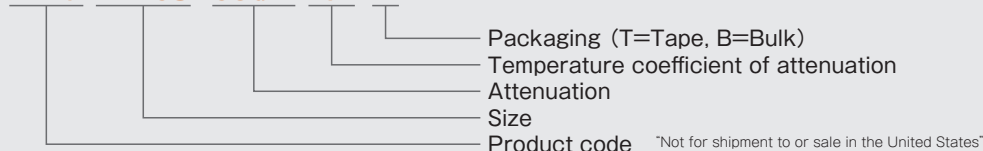
Electrical characteristics

| 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) | ex : 6dB N1 0.0119dB/dB*°C N2 0.0088dB/dB*°C N3 0.0062dB/dB*°C N4 0.0047dB/dB*°C 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



High frequency surface mount components

P * V series



Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331