

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



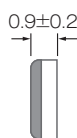
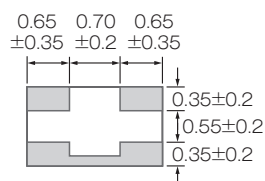
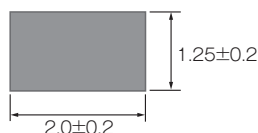
* Except for Chinese RoHS

Specifications

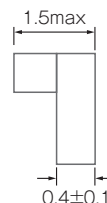
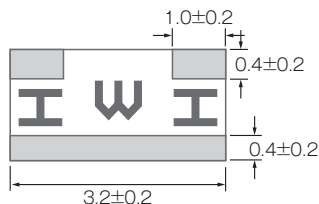
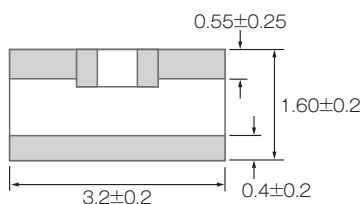
* All made to order.

Dimensions

PXV1220S



PBV1632S

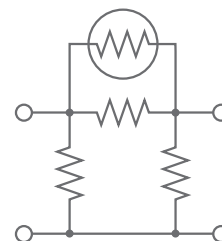


Front side

Back side

(unit:mm)

Equivalent circuits



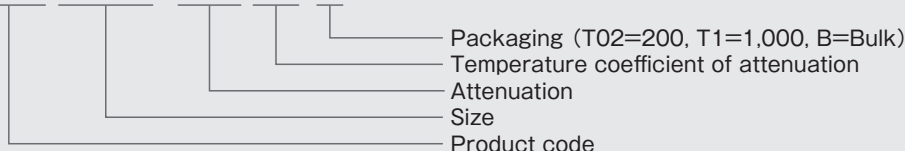
Electrical characteristics

Series name	PXV1220S (0805)	PBV1632S (1206)
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 200pcs/reel 1,000pcs/reel	min.20pcs/bag 1,000pcs/reel

· Refer to the data book for details.

Part numbering system

PXV 1220S - 6dB 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