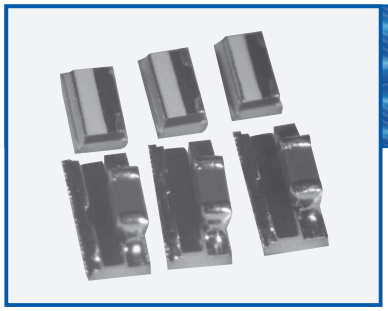


Temperature compensated chip attenuators

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

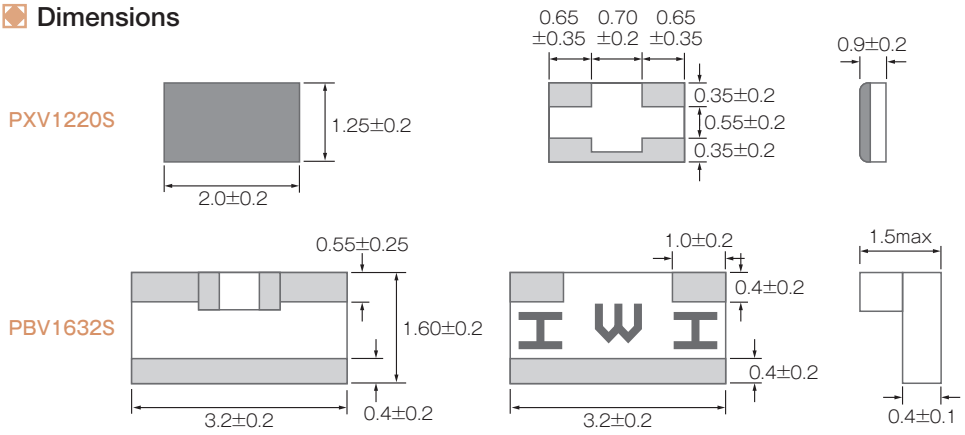
Applications

- Base station and others

Specifications

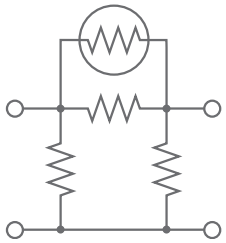
∗All made to order.

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"

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