

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

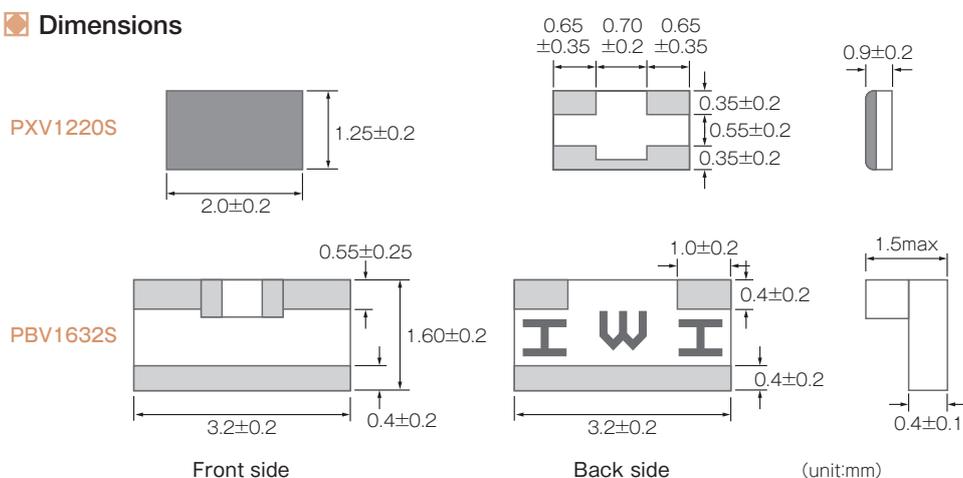


* Except for Chinese RoHS

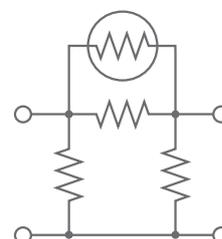
Specifications

* All made to order.

Dimensions



Equivalent circuits



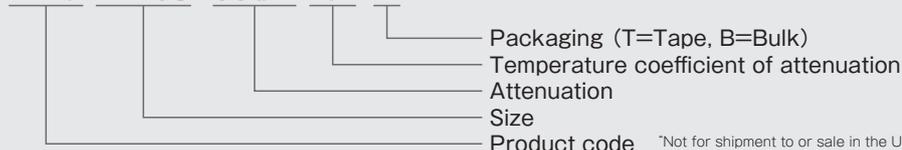
Electrical characteristics

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



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

High frequency surface mount components

P * V series

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru