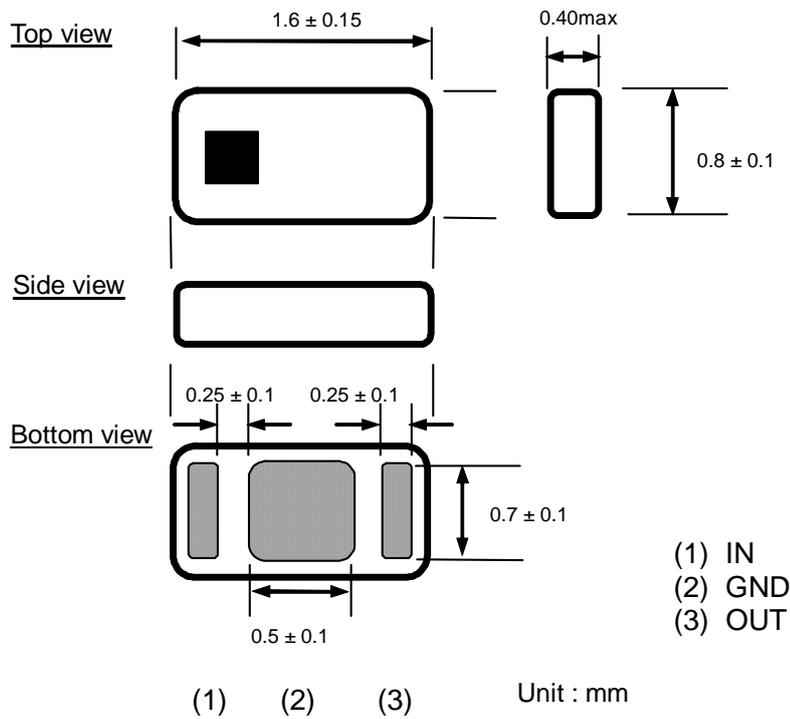


MULTILAYER BAND PASS FILTER

P/N: **DEA162450BT-2169A4**

[MECHANICAL DIMENSIONS]



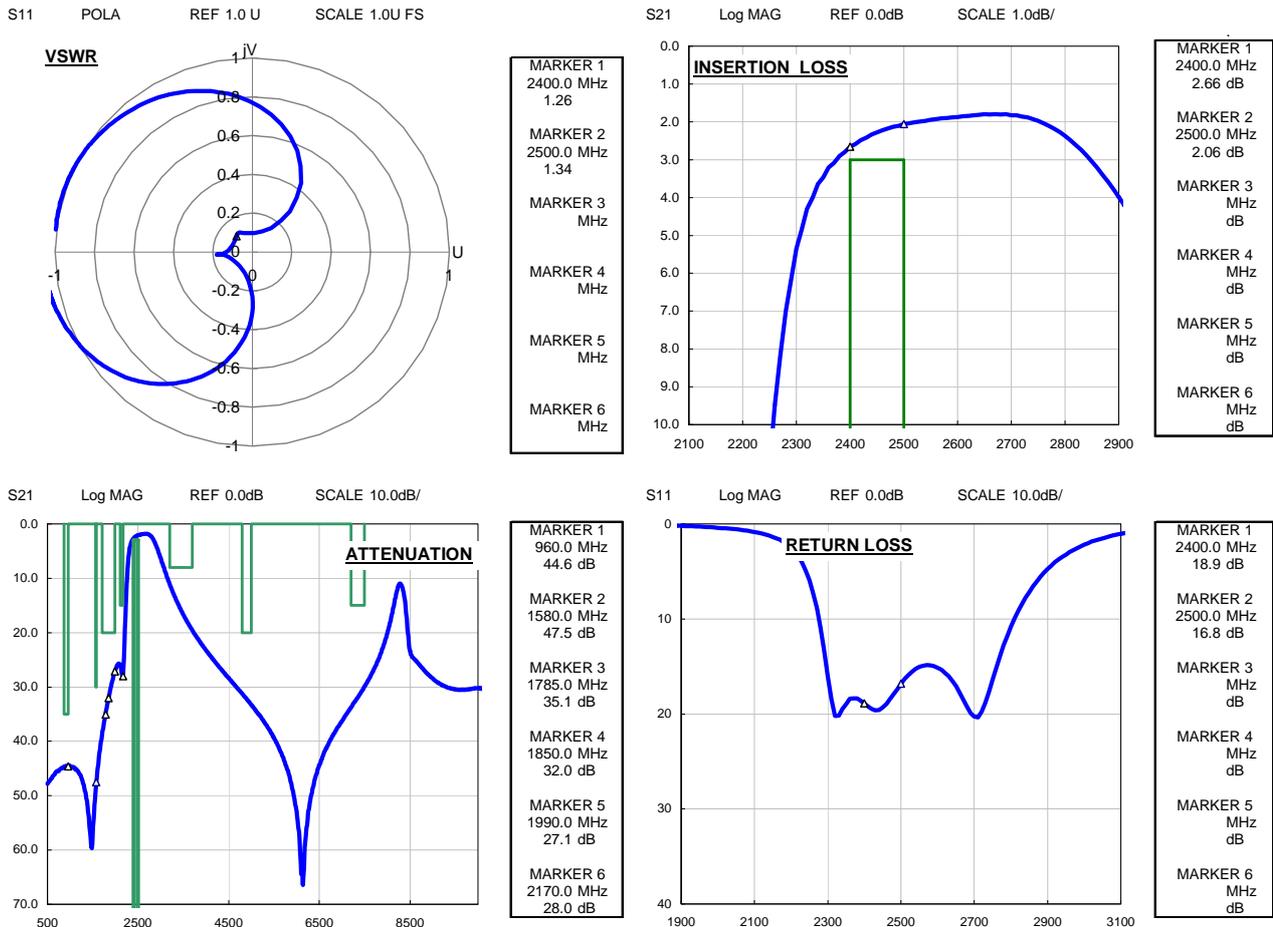
[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

Parameter		Target Spec	Unit	
Frequency Range (Pass Band)			MHz	
Insertion Loss	$t_a = +25\text{ }^\circ\text{C}$	3.0 MAX	dB	
	$t_a = -40$ to $+85\text{ }^\circ\text{C}$	-		
VSWR	2400 – 2500	1.92 MAX	dB	
Attenuation	869 – 894	MHz	35 MIN	dB
	925 – 960	MHz	35 MIN	dB
	1570 – 1580	MHz	30 MIN	dB
	1710 – 1785	MHz	20 MIN	dB
	1805 – 1850	MHz	20 MIN	dB
	1930 – 1990	MHz	20 MIN	dB
	2110 – 2170	MHz	15 MIN	dB
	4800 – 5000	MHz	20 MIN	dB
	7200 – 7500	MHz	15 MIN	dB

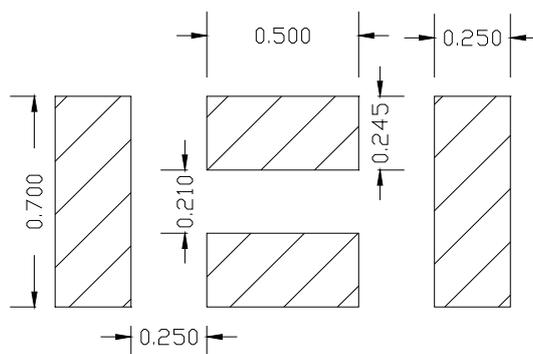
[TEMPERATURE RANGE]

Storage Temperature	-40 ~ +85 °C
Operation Temperature	-40 ~ +85 °C

[FREQUENCY CHARACTERISTICS]



[RECOMMENDED LAND PATTERN]



Unit: mm

Note: All specifications are subject to change and are not guaranteed.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.