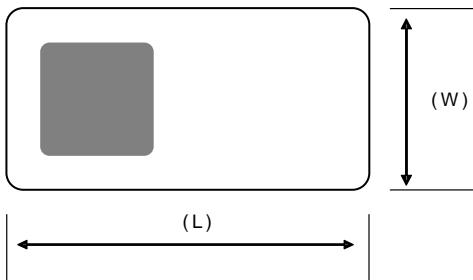


MULTILAYER LOW PASS FILTER SPECIFICATION

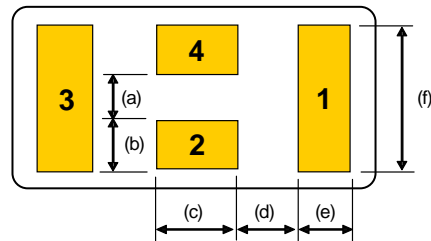
P/N: **DLF162500LT-5028A1**

[MECHANICAL DIMENSIONS]

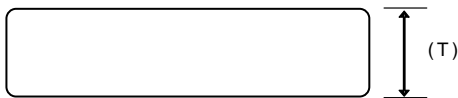
[Top View]



[Bottom View]



[Side View]



[Dimension (mm)]

| (L) | (W) | (T) | (a) | (b) | (c) | (d) | (e) | (f) |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1.60 +/-0.05 | 0.80 +/-0.05 | 0.35 +/-0.05 | 0.21 +/-0.05 | 0.22 +/-0.05 | 0.40 +/-0.05 | 0.30 +/-0.05 | 0.225 +/-0.05 | 0.65 +/-0.05 |

[Pin Assignment]

| (1) | (2) | (3) | (4) |
|-----|-----|-----|-----|
| IN | GND | OUT | GND |

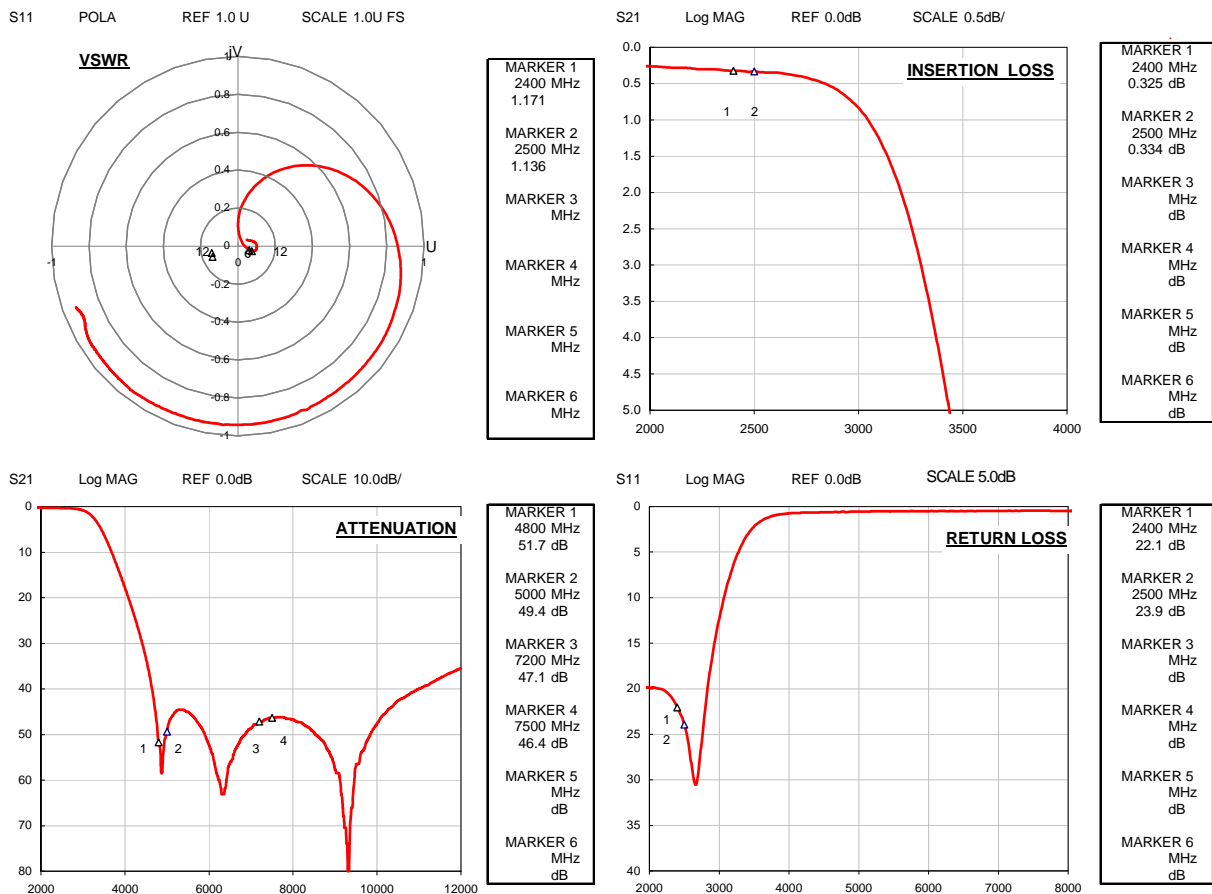
[TEMPERATURE RANGE]

| | |
|-----------------------|--------------|
| Storage Temperature | -40 ~ +85 °C |
| Operating Temperature | -40 ~ +85 °C |

[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

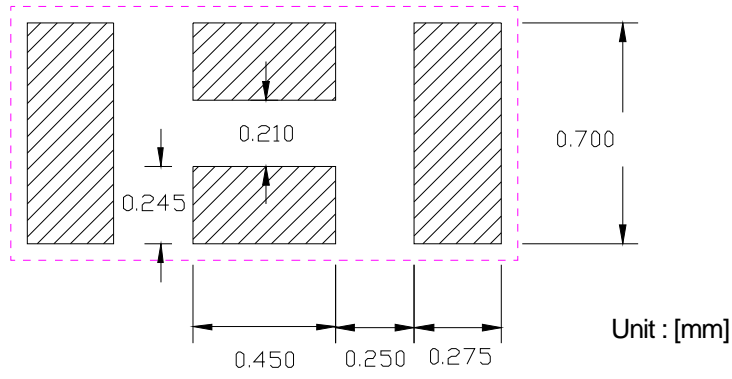
| Parameter | Frequency[MHz] | Specifications | | Typical Value | Unit |
|---------------------------------|----------------|----------------|------|---------------|------|
| | | Min | Max | | |
| Insertion Loss(at 25°C) | 2400-2500 | - | 0.48 | 0.33 | dB |
| Insertion Loss(at -40 ~ +85 °C) | 2400-2500 | - | 0.63 | - | dB |
| VSWR | 2400-2500 | - | 1.67 | 1.17 | - |
| Attenuation | 4800-5000 | 35 | - | 49.2 | dB |
| Attenuation | 7200-7500 | 35 | - | 46.3 | dB |

[FREQUENCY CHARACTERISTICS]



*Note: All specifications are subject to change without notice and are not guaranteed.

[LAND PATTERN]





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.