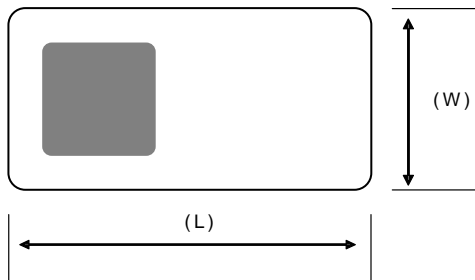


MULTILAYER LOW PASS FILTER SPECIFICATION

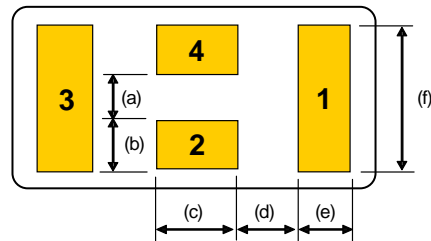
P/N: **DLF162500LT-5028A1**

[MECHANICAL DIMENSIONS]

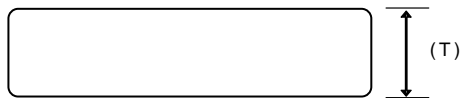
[Top View]



[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

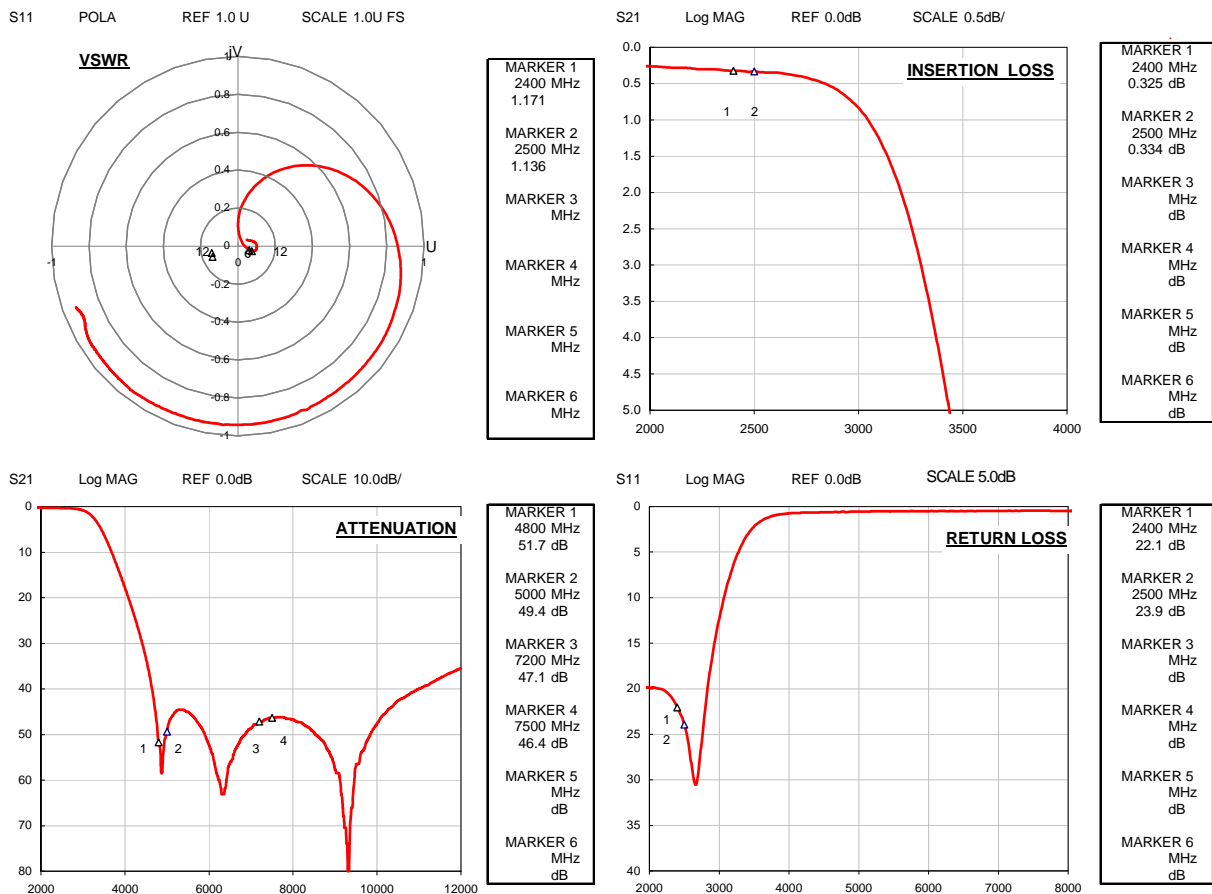
[TEMPERATURE RANGE]

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

[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

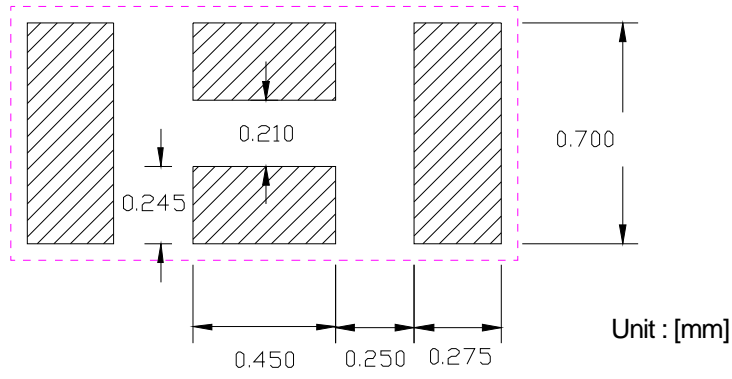
Parameter	Frequency[MHz]	Specifications		Typical Value	Unit
		Min	Max		
Insertion Loss(at 25°C)	2400-2500	-	0.48	0.33	dB
Insertion Loss(at -40 ~ +85 °C)	2400-2500	-	0.63	-	dB
VSWR	2400-2500	-	1.67	1.17	-
Attenuation	4800-5000	35	-	49.2	dB
Attenuation	7200-7500	35	-	46.3	dB

[FREQUENCY CHARACTERISTICS]



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

[LAND PATTERN]



Компания «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