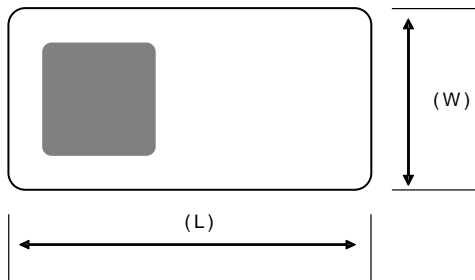


MULTILAYER LOW PASS FILTER SPECIFICATION

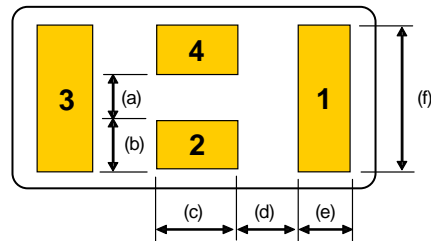
P/N: **DLF162500LT-5028A1**

[MECHANICAL DIMENSIONS]

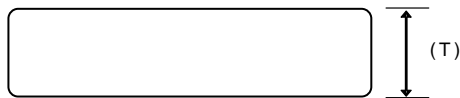
[Top View]



[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]

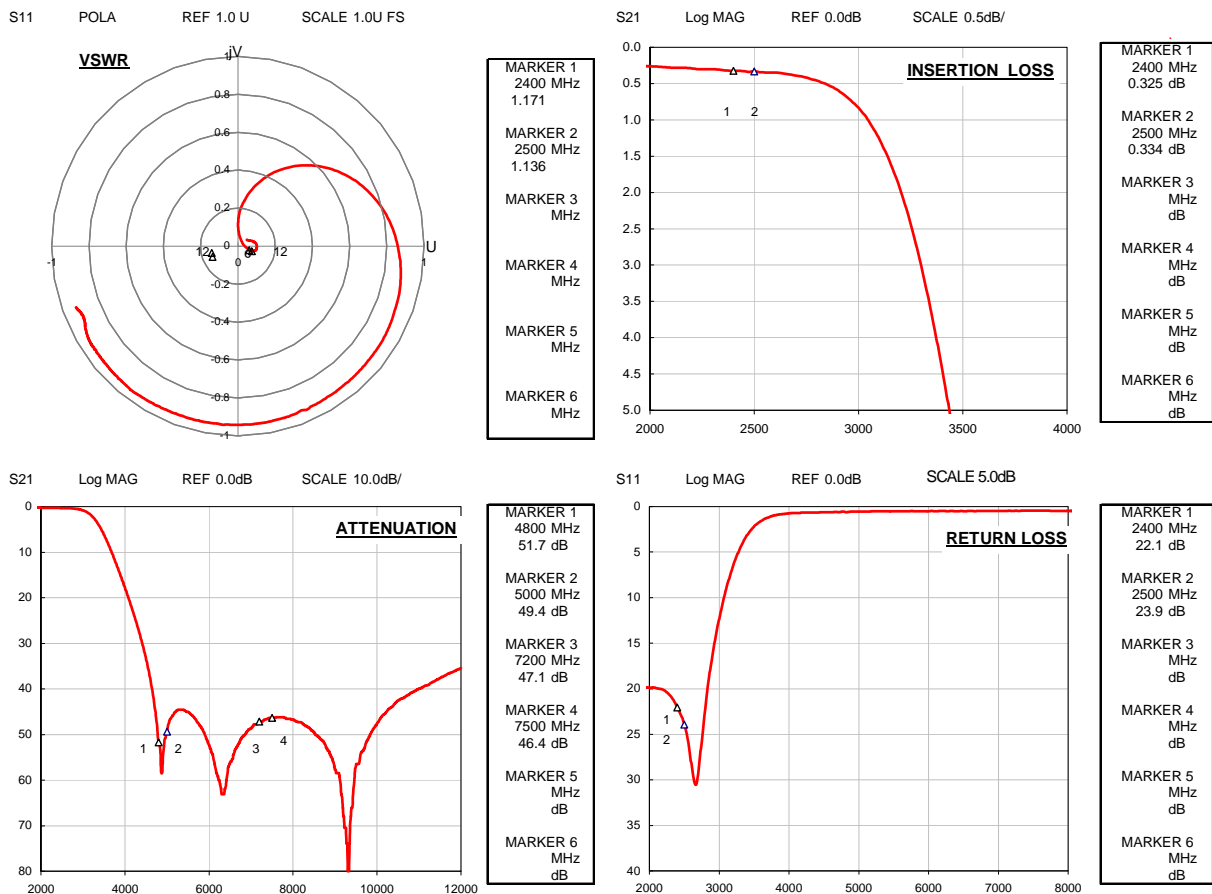
Storage Temperature	-40 ~ +85 °C
Operating Temperature	-40 ~ +85 °C

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

[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

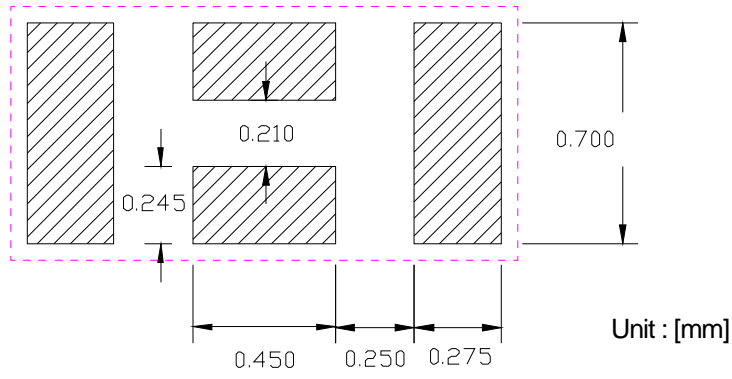
Parameter	Frequency[MHz]	Specifications		Typical Value	Unit
		Min	Max		
Insertion Loss(at 25°C)	2400-2500	-	0.48	0.33	dB
Insertion Loss(at -40 ~ +85 °C)	2400-2500	-	0.63	-	dB
VSWR	2400-2500	-	1.67	1.17	-
Attenuation	4800-5000	35	-	49.2	dB
Attenuation	7200-7500	35	-	46.3	dB

[FREQUENCY CHARACTERISTICS]



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

[LAND PATTERN]



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9