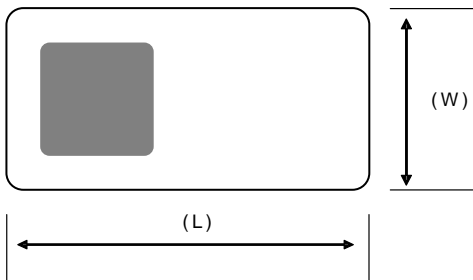


MULTILAYER LOW PASS FILTER SPECIFICATION

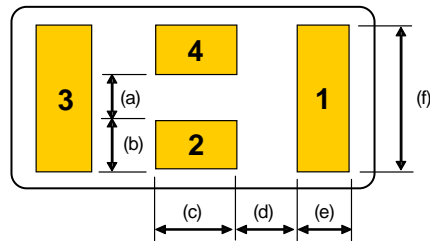
P/N: **DLF162500LT-5028A1**

[MECHANICAL DIMENSIONS]

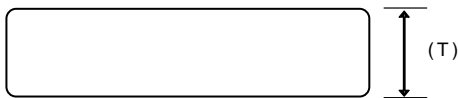
[Top View]



[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

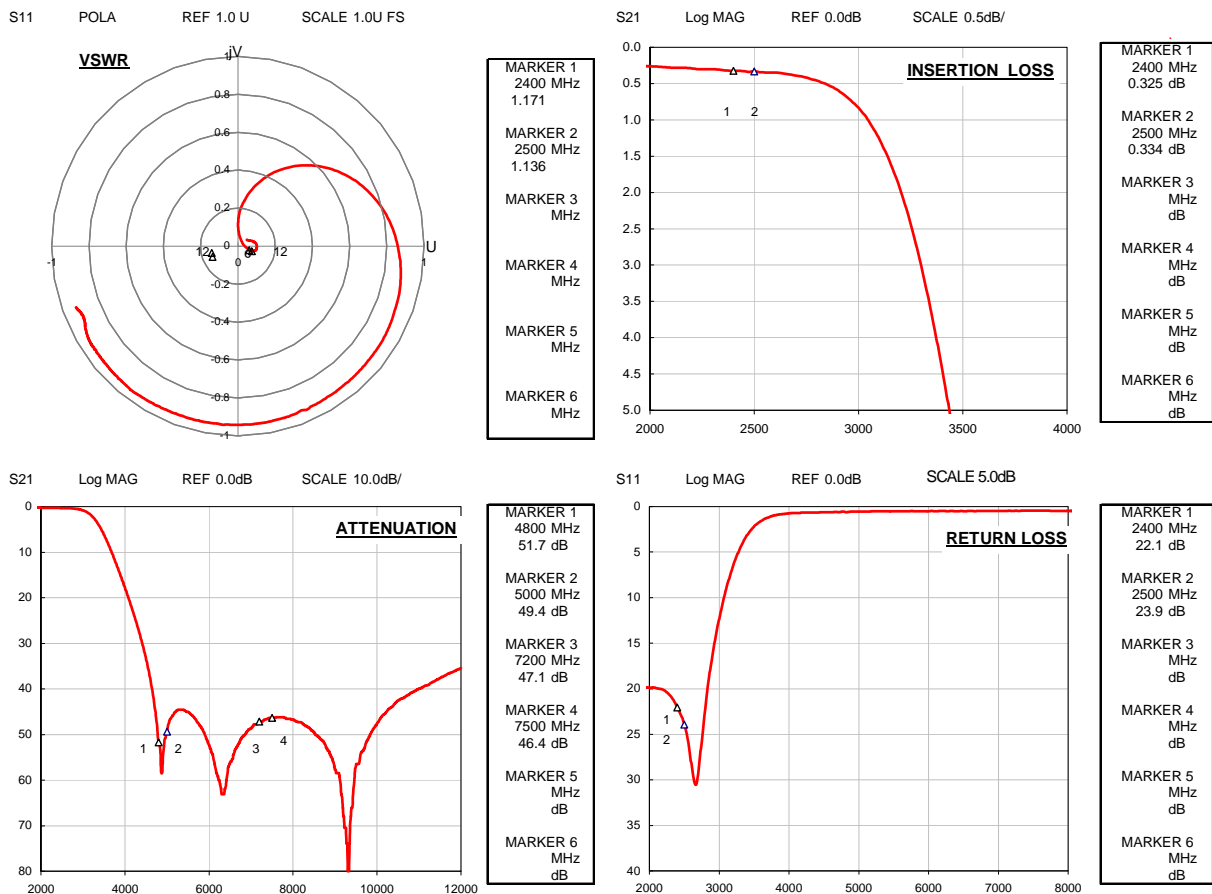
[TEMPERATURE RANGE]

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

[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

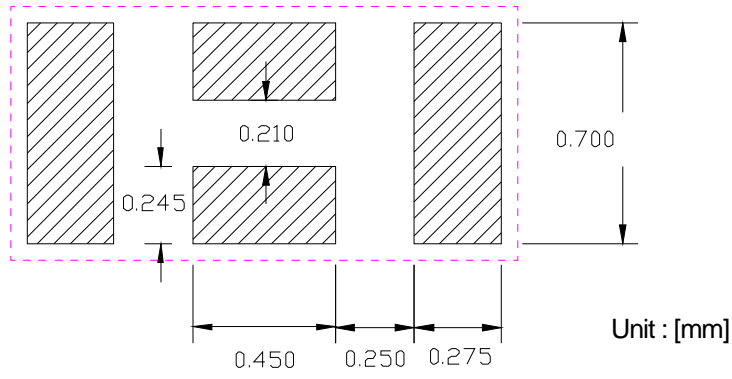
Parameter	Frequency[MHz]	Specifications		Typical Value	Unit
		Min	Max		
Insertion Loss(at 25°C)	2400-2500	-	0.48	0.33	dB
Insertion Loss(at -40 ~ +85 °C)	2400-2500	-	0.63	-	dB
VSWR	2400-2500	-	1.67	1.17	-
Attenuation	4800-5000	35	-	49.2	dB
Attenuation	7200-7500	35	-	46.3	dB

[FREQUENCY CHARACTERISTICS]



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

[LAND PATTERN]



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А