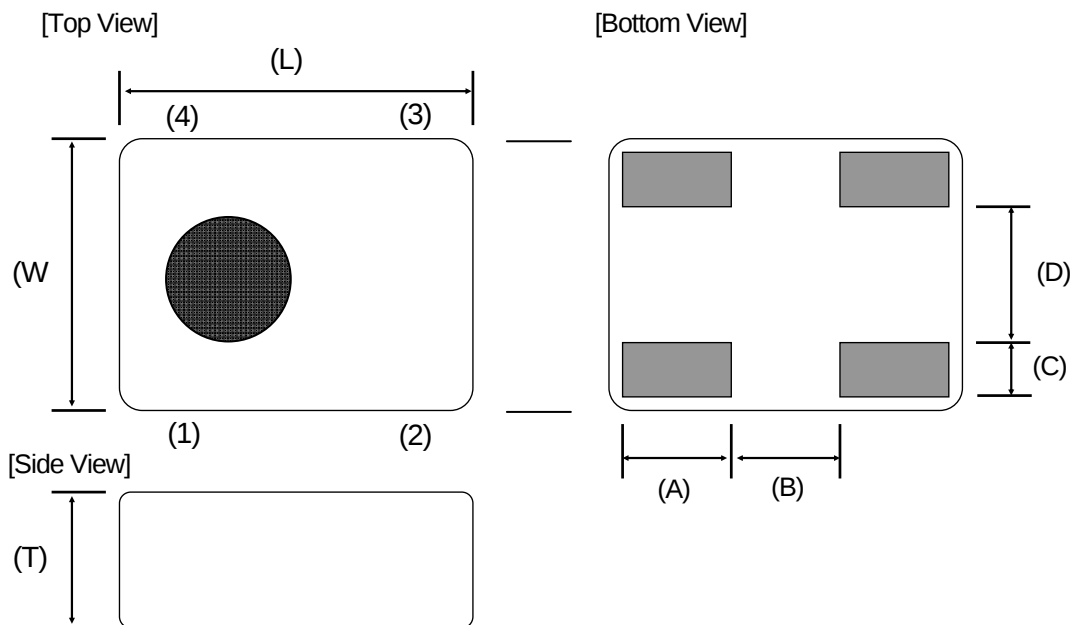


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

P/N: **HHM1603A1**

[MECHANICAL DIMENSIONS]



Mark	Dimension	Mark	Dimension
L	0.65 ± 0.05	B	0.20 ± 0.05
W	0.50 ± 0.05	C	0.115 ± 0.05
T	0.25 ± 0.05	D	0.21 ± 0.05
A	0.20 ± 0.05		

Pin function

(1) GND

(2) Unbalance

(3) Balance

(4) Balance

[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

No	Parameter	Spec	Typical Value	Unit
1	Unbalanced Impedance	50	-	Ohm
2	Balanced Impedance	100	-	Ohm
3	Frequency Range	2300 - 2700	-	MHz
4	Unbalanced Port Return Loss	10 Min. (VSWR 1.92 Max.)	24 (VSWR 1.14)	dB
5	Phase Imbalance at Balanced Port	180 ± 10	180 ± 2.6	deg
6	Amplitude Imbalance at Balanced Port	0 ± 2.0	0 ± 1.17	dB
7	Insertion Loss	0.50 Max.	0.27	dB

[TEMPERATURE RANGE]

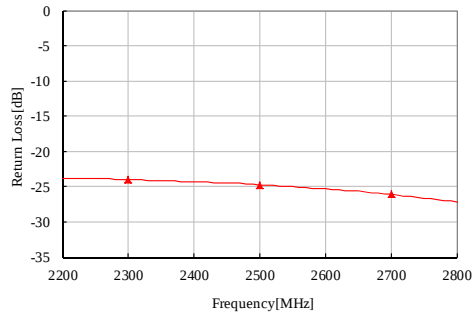
Storage Temperature	-40°C ~ +85°C
Operating Temperature	-40°C ~ +85°C

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

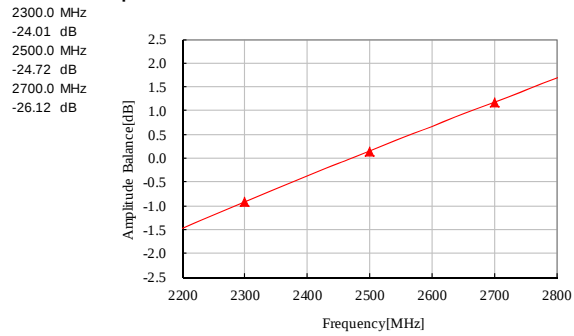
[FREQUENCY CHARACTERISTICS]

Typical Data

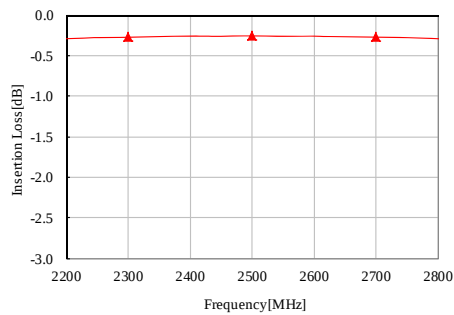
Return Loss



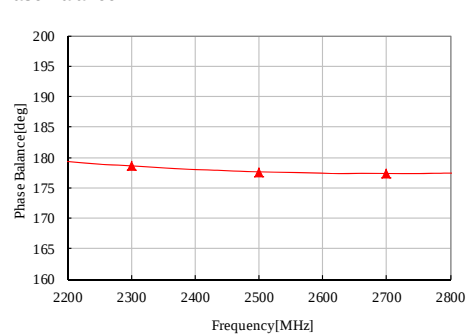
Amplitude Balance



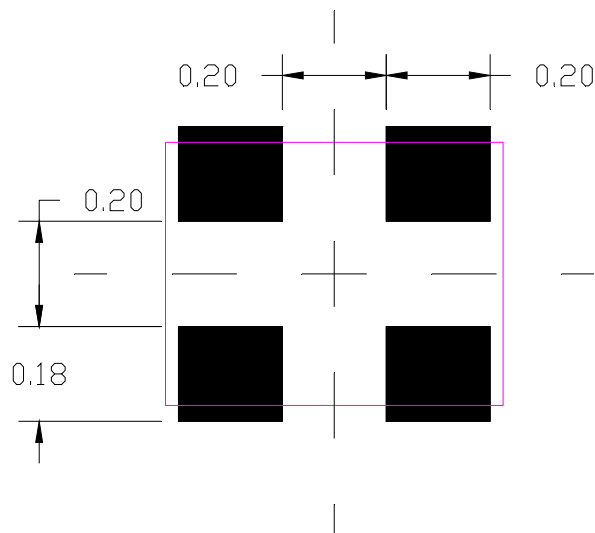
Insertion Loss



Phase Balance



[RECOMMENDED LANDPATTERN]



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

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

www.lifeelectronics.ru