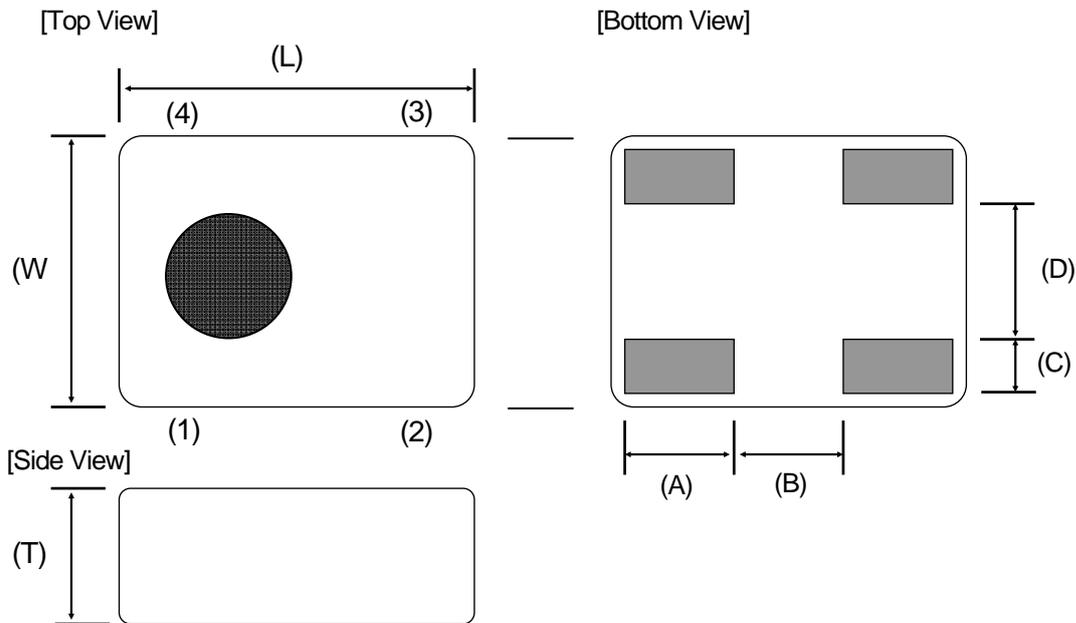


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

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]

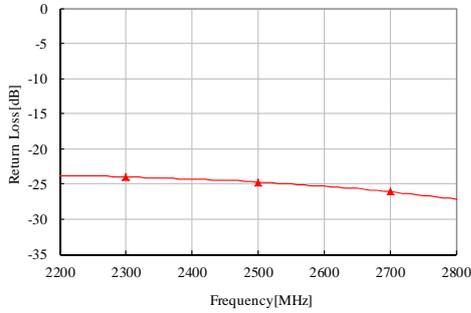
Storage Temperature	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
Operating Temperature	$-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$

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

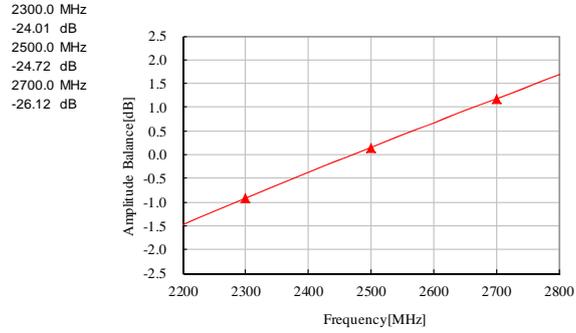
[FREQUENCY CHARACTERISTICS]

Typical Data

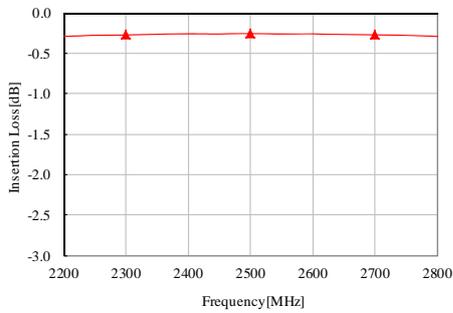
Return Loss



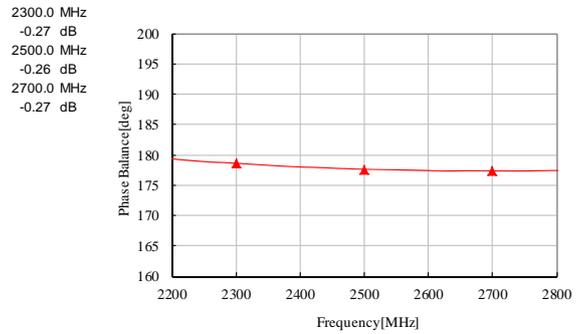
Amplitude Balance



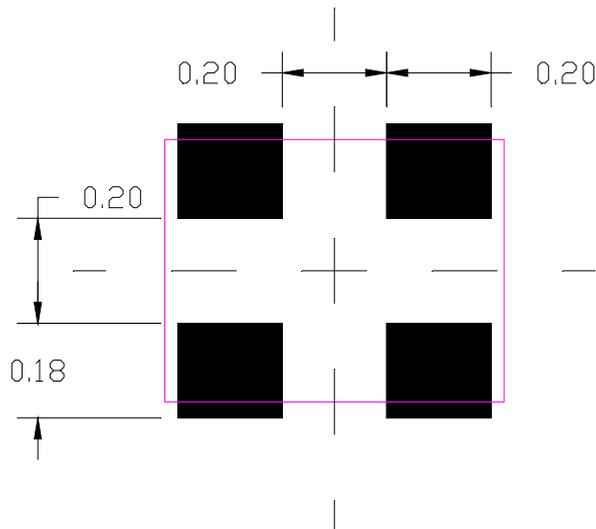
Insertion Loss



Phase Balance



[RECOMMENDED LANDPATTERN]



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