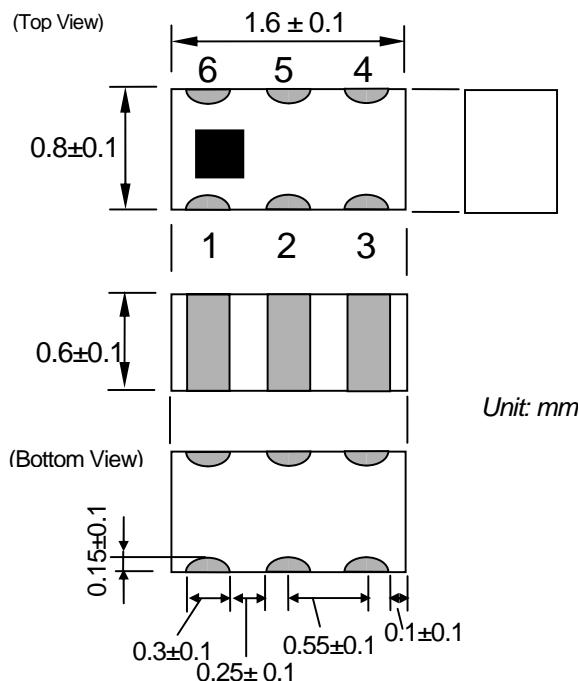


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

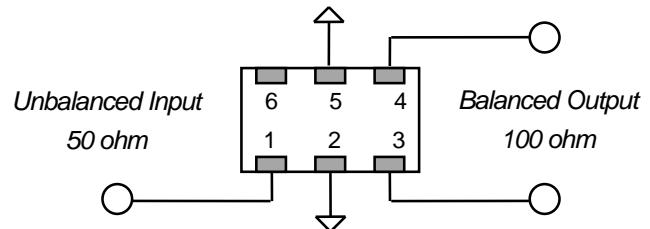
 P/N: **HHM1726N1** For 824-915MHz

[MECHANICAL DIMENSIONS]



Pin configuration

1. Unbalanced Port
2. GND
3. Balanced Port
4. Balanced Port
5. GND
6. N.C.



[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

Unbalanced Impedance	50 ohm
Balanced Impedance	100 ohm
Frequency Range	824-915 MHz
Unbalanced Port Return Loss	10 dB min.
Phase Imbalance at Balanced Port	180 ± 10 deg
Amplitude Imbalance at Balanced Port	0 ± 2.2 dB
Insertion Loss	0.8 dB Max.

[TEMPERATURE RANGE]

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

Note: The above PRELIMINARY data are not guaranteed, and are subject to change without notice.

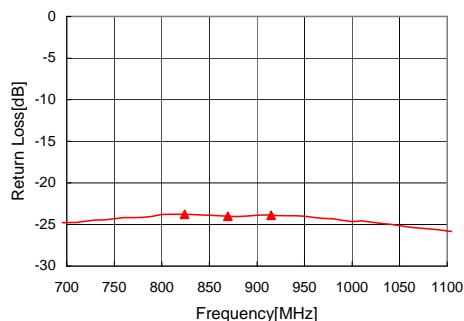
[Frequency response]

HHM1726N1(UNBALANCE 50ohm/BALANCE 100ohm)

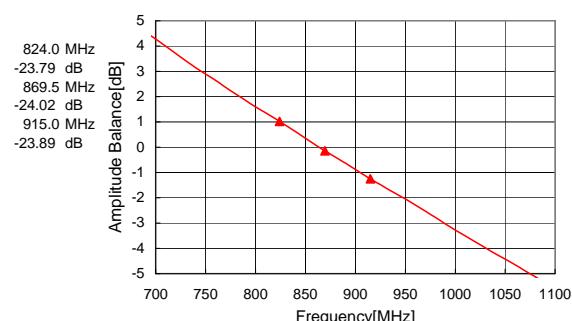
TDK Corporation

2006/Apr.

Return Loss

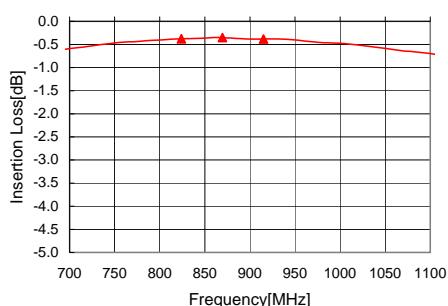


Amplitude Balance

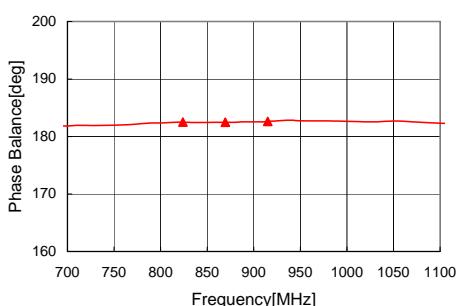


824.0 MHz
1.02 dB
869.5 MHz
-0.15 dB
915.0 MHz
-1.25 dB

Insertion Loss

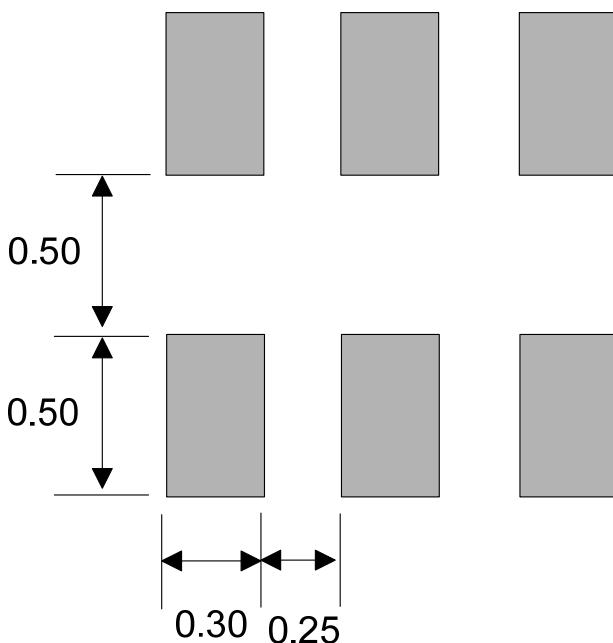


Phase Balance



824.0 MHz
182.50 deg
869.5 MHz
182.48 deg
915.0 MHz
182.62 deg

[Recommended Land Pattern]



Note: The above PRELIMINARY data are not guaranteed, and are subject to change without notice.

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 дистрибуторами 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 Р В 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