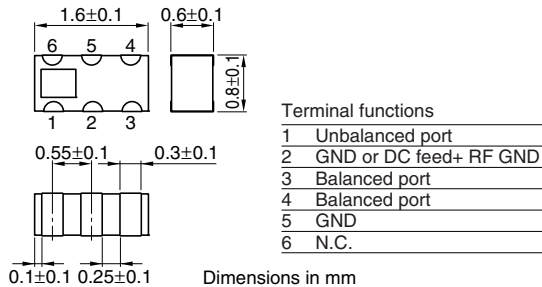


Multilayer Chip Baluns For EGSM/Tx & Rx

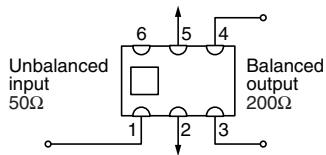
Conformity to RoHS Directive

HHM Series HHM1720B2

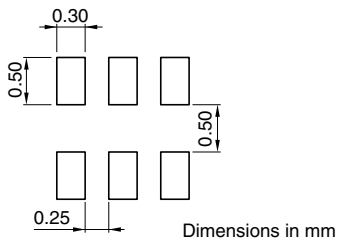
SHAPES AND DIMENSIONS



CIRCUIT DIAGRAM



RECOMMENDED PC BOARD PATTERNS



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Unbalanced impedance		50Ω
Balanced impedance		200Ω
Frequency range		880 to 960MHz
Unbalanced port return loss		10dB min.
Phase imbalance at balanced port		$180\pm 10\text{deg.}$
Amplitude imbalance at balanced port		$0\pm 1.0\text{dB}$
Insertion loss		1.4dB max.
Temperature range	Operating	-40 to $+85^\circ\text{C}$
	Storage	-40 to $+85^\circ\text{C}$
Packaging style and quantities		4000pieces/reel

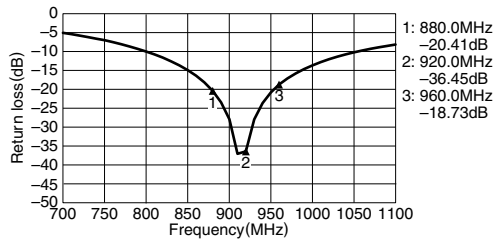
- Conformity to RoHS Directive: This means that, in conformity with EU Directive 2002/95/EC, lead, cadmium, mercury, hexavalent chromium, and specific bromine-based flame retardants, PBB and PBDE, have not been used, except for exempted applications.

- All specifications are subject to change without notice.

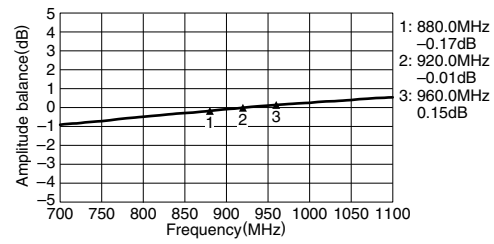
FREQUENCY CHARACTERISTICS

Unbalance 50Ω/Balance 200Ω

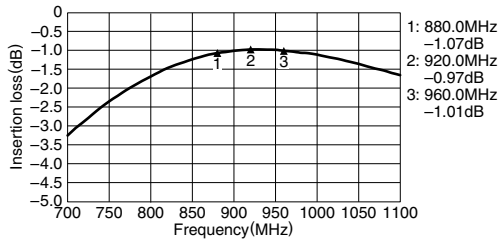
RETURN LOSS



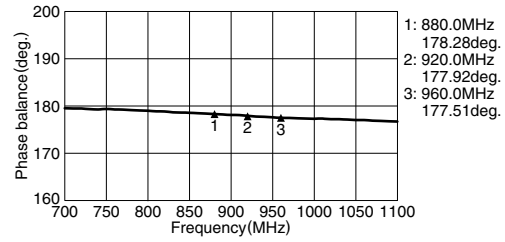
AMPLITUDE BALANCE



INSERTION LOSS



PHASE BALANCE



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