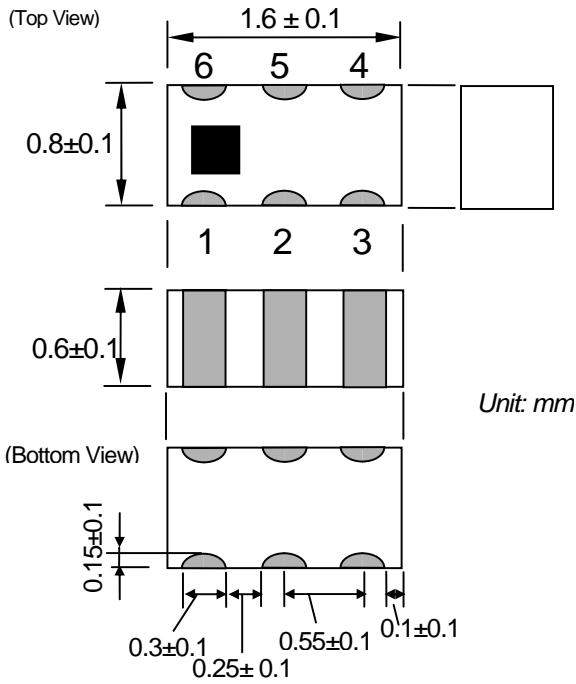


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

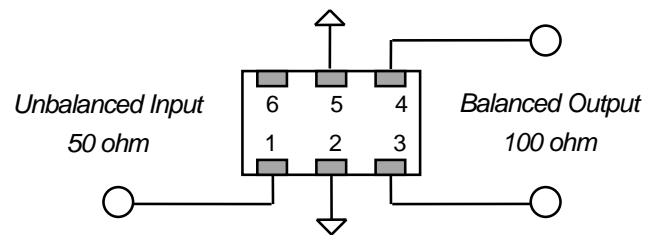
P/N: **HHM1726N1** For 824-915MHz

[MECHANICAL DIMENSIONS]



Pin configuration

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



[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

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

[TEMPERATURE RANGE]

<i>Storage Temperature</i>	-40°C ~ +85°C
<i>Operating Temperature</i>	-40°C ~ +85°C

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

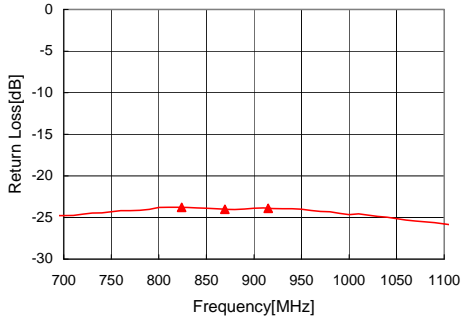


[Frequency response]

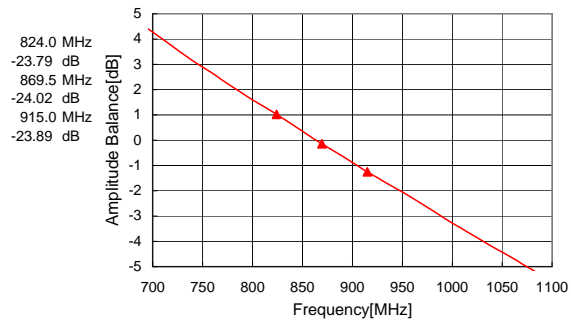
HHM1726N1(UNBALANCE 50ohm/BALANCE 100ohm)

TDK Corporation
2006/Apr.

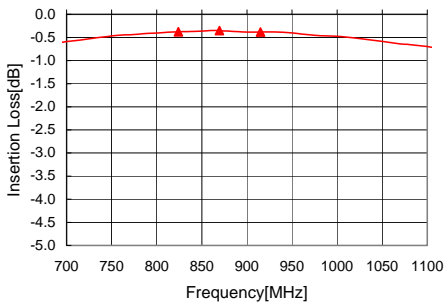
Return Loss



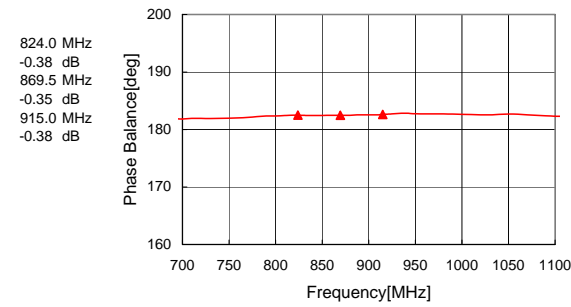
Amplitude Balance



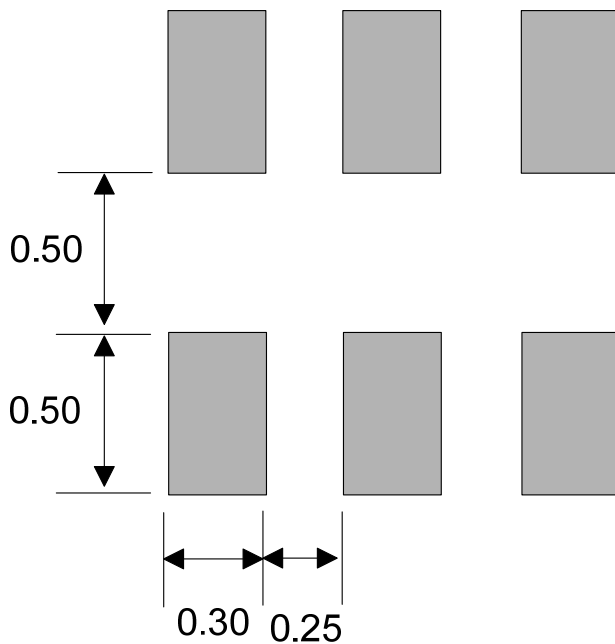
Insertion Loss



Phase Balance



[Recommended Land Pattern]



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



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.