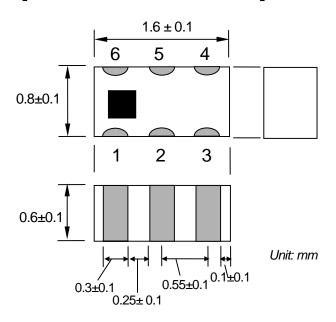


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

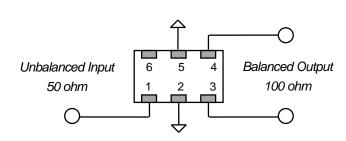
P/N: HHM1749S1 For 1710-1990MHz

[MECHANICAL DIMENSIONS]



Pin configuration

- 1. Unbalanced Port
- 2. GND or DC feed+ RF GND
- 3. Balanced Port
- 4. Balanced Port
- 5. GND
- 6. N.C.



[ELECTRICAL CHARACTERISTICS]

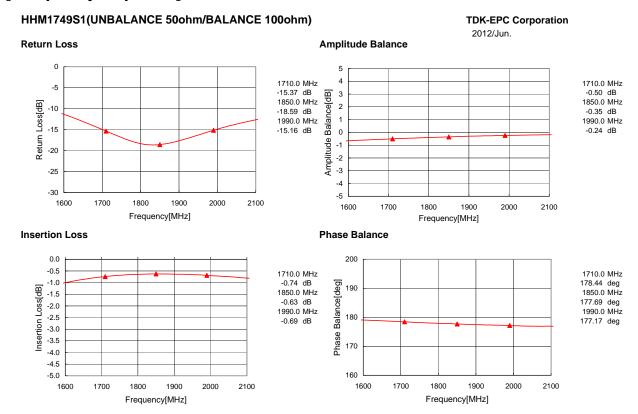
| Unbalanced Impedance | 50 ohm |
|--------------------------------------|----------------|
| Balanced Impedance | 100 ohm |
| Frequency Range | 1710 –1990 MHz |
| Unbalanced Port Return Loss | 10 dB min. |
| Phase Imbalance at Balanced Port | 180 ± 10 deg |
| Amplitude Imbalance at Balanced Port | 0 ± 1.5 dB |
| Insertion Loss | 1.1 dB Max. |

[TEMPERATURE RANGE]

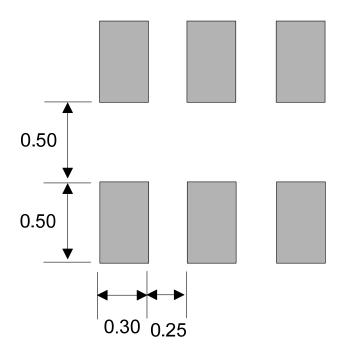
| Storage Temperature | -40°C ~ +85°C |
|-----------------------|---------------|
| Operating Temperature | -40°C ~ +85°C |

公TDK

[Frequency response]



[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.