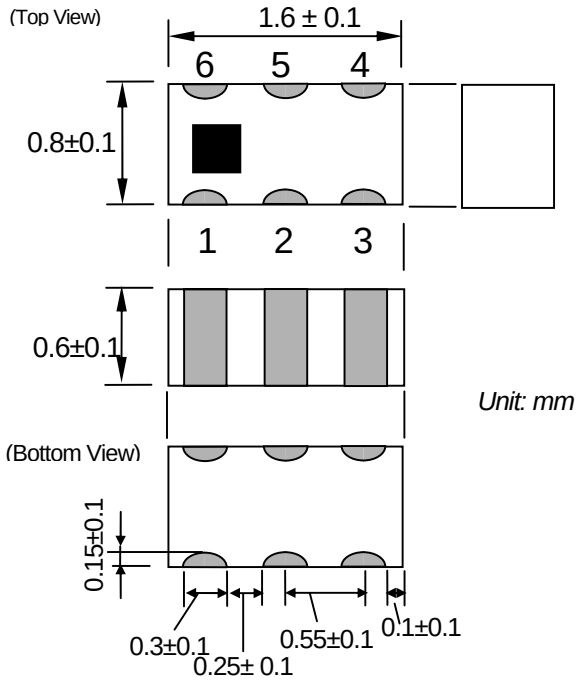


MULTILAYER BALUN SPECIFICATION

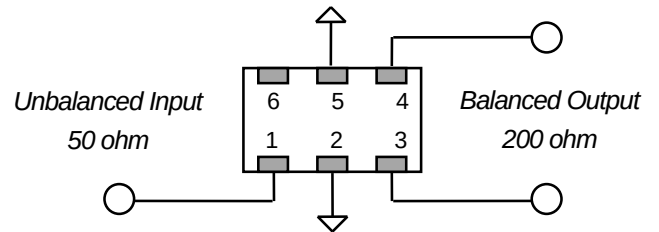
P/N: **HHM1731F1** For DCS Tx+Rx

[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	200 ohm
Frequency Range	1710–1880 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	1.2 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.

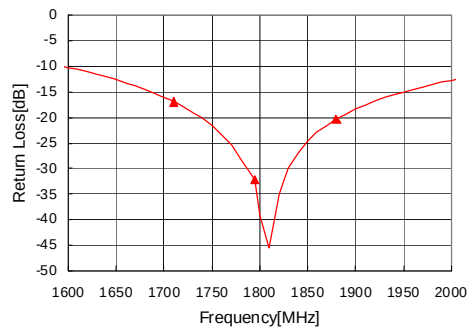


[Frequency response]

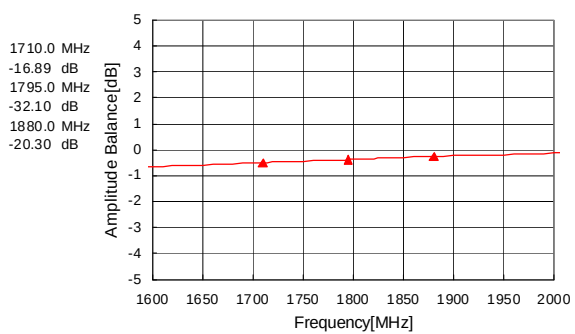
HHM1731F1(UNBALANCE 50ohm/BALANCE 200ohm)

TDK-epc Corporation
2010/Mar.

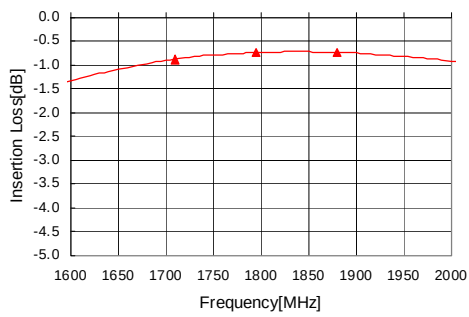
Return Loss



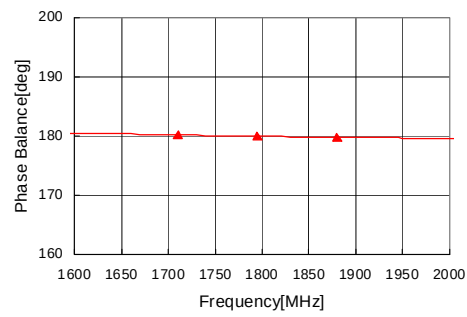
Amplitude Balance



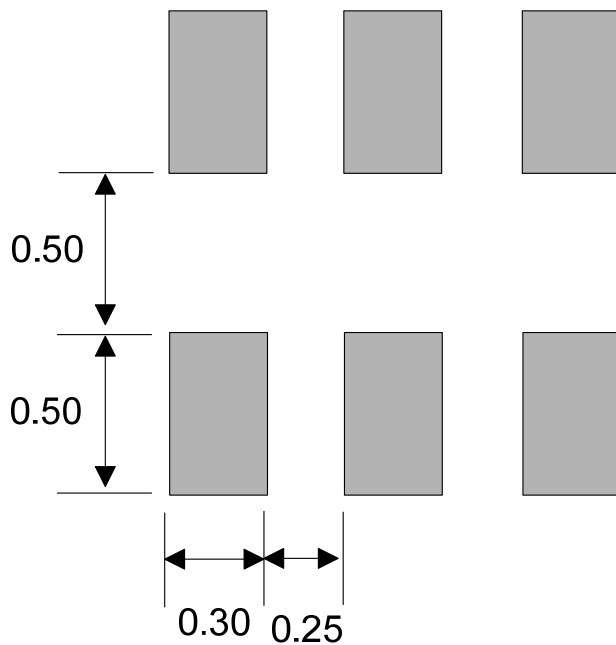
Insertion Loss



Phase Balance



[Recommended Land Pattern]



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru