

DOUBLE BALANCED MIXER

MODEL SMD6000

ULTRA WIDE BANDWIDTH

1 - 6000 MHz

SPECIFICATIONS: (Rev. "B" 03/25/05)

Operating Frequency:

LO / RF: 1 - 6000 MHz

IF: DC - 700 MHz

Isolation (dB):

LO/RF (Typ/Min) 25/15

LO/IF 18/12

RF/IF 15/12

Conversion Loss (dB): (Typ/Max)

8.5 / 10.0

LO Power:

+10 dBm (Nom)

Input IP3 (dBm):

+15 (Typ)

1 dB Compression Point:

+3 dBm (Typ)

Impedance:

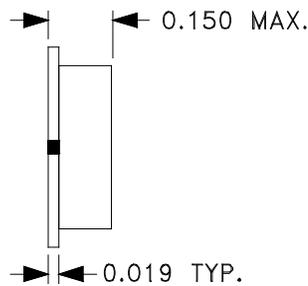
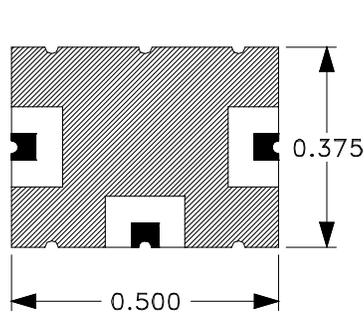
50 Ohms (Nom)

Operating Temperature Range:

-40°C to +75°C

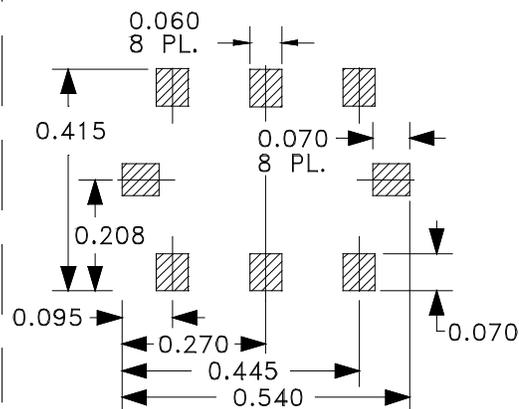
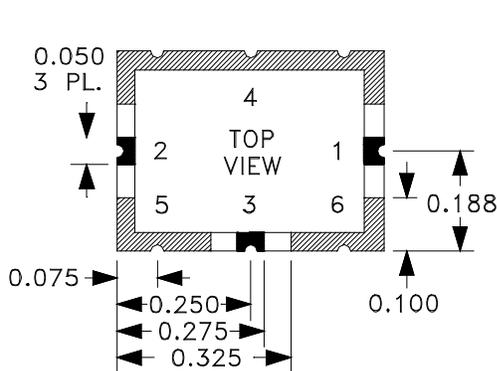


MECHANICAL OUTLINE: 133



PIN-OUT	
R.F.	1
L.O.	2
I.F.	3
Gnd.	4,5,6

LAYOUT FOR PRINTED CIRCUIT DESIGN.

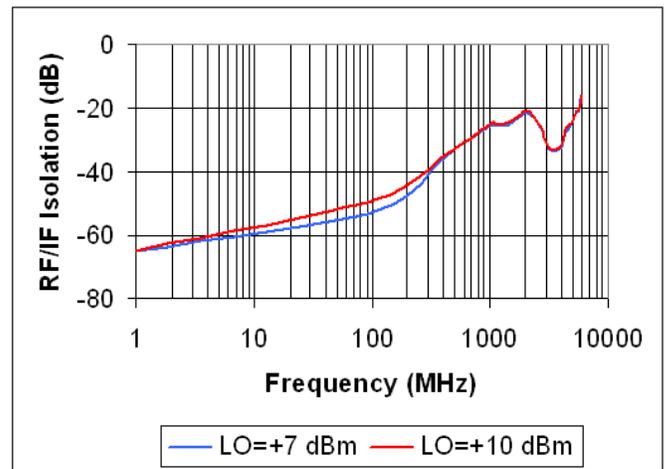
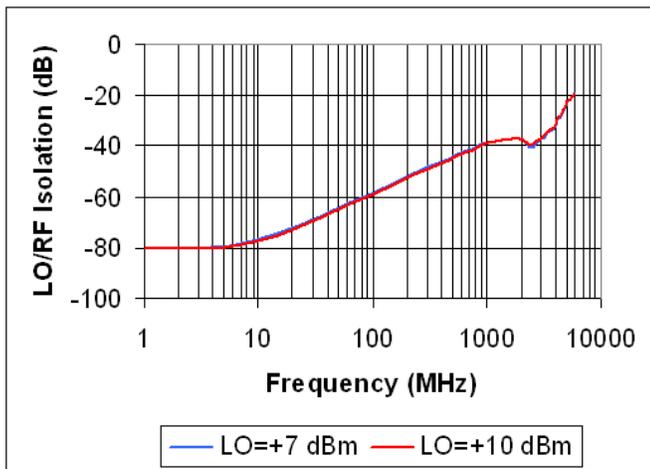
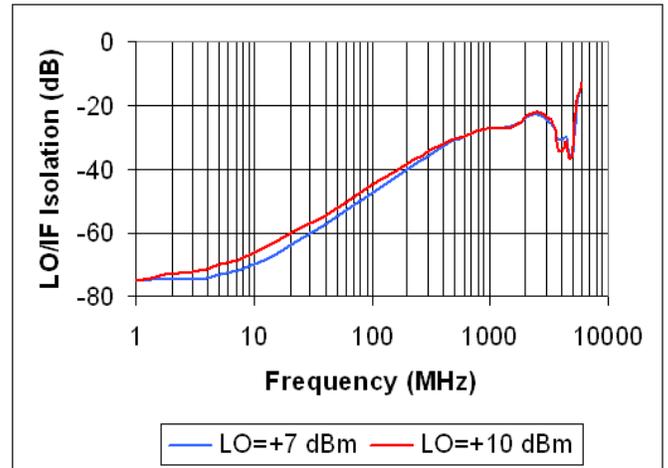
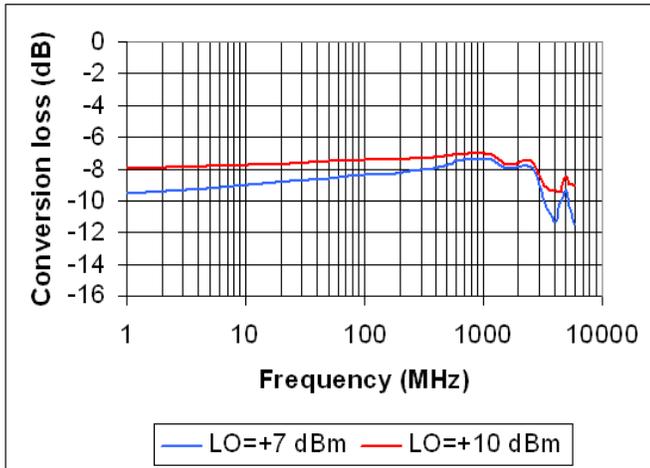


DOUBLE BALANCED MIXER MODEL SMD6000

ULTRA WIDE BANDWIDTH

1 - 6000 MHz

PERFORMANCE PLOTS



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