

# DOUBLE BALANCED MIXER MODEL SMD6000

## ULTRA WIDE BANDWIDTH

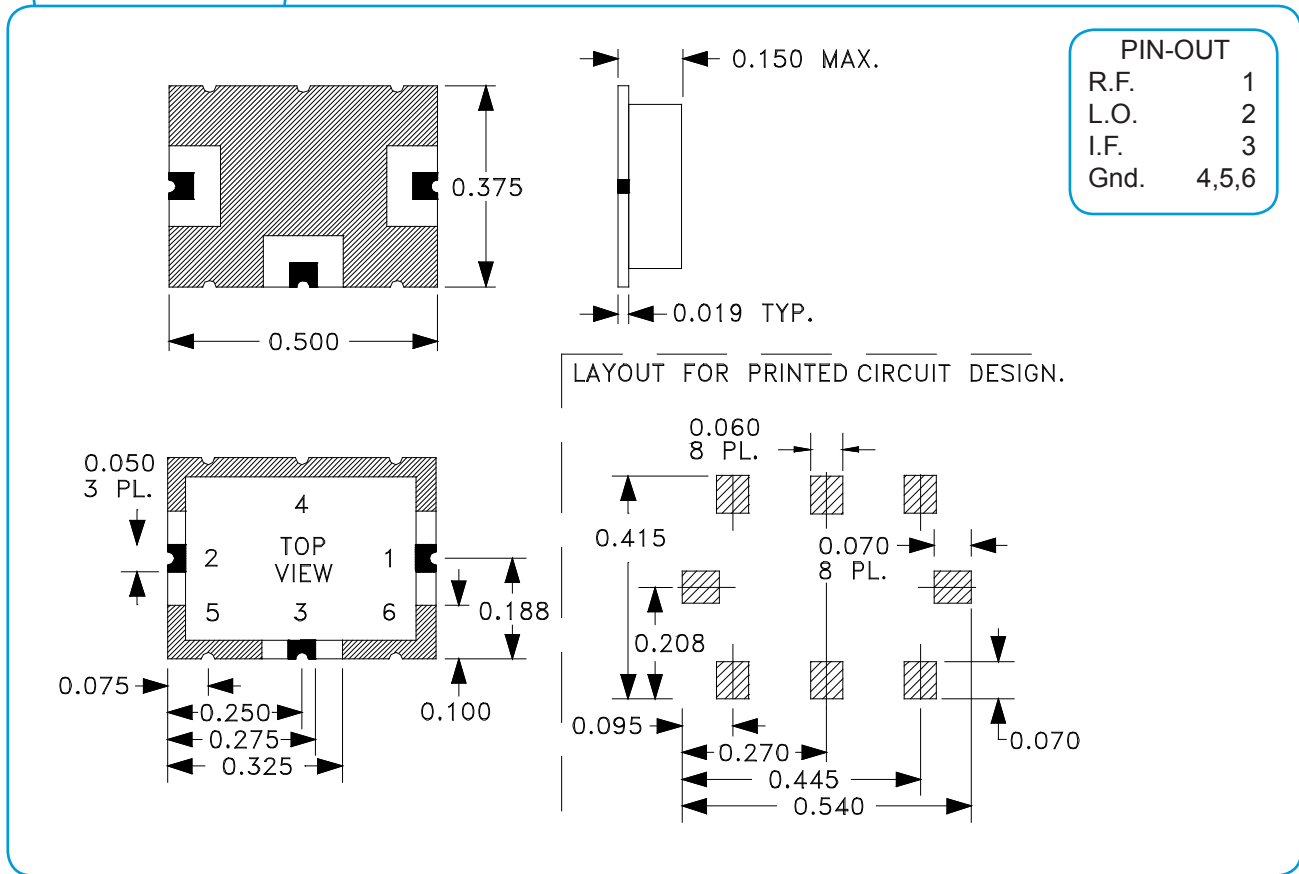
## 1 - 6000 MHz

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

<b>Operating Frequency:</b>	1 - 6000 MHz	<b>Conversion Loss (dB): (Typ/Max)</b>	8.5 / 10.0
LO / RF:	DC - 700 MHz	<b>LO Power:</b>	+10 dBm (Nom)
IF:	(Typ/Min)	<b>Input IP3 (dBm):</b>	+15 (Typ)
<b>Isolation (dB):</b>		<b>1 dB Compression Point:</b>	+3 dBm (Typ)
LO/RF	25/15	<b>Impedance:</b>	50 Ohms (Nom)
LO/IF	18/12	<b>Operating Temperature Range:</b>	-40°C to +75°C
RF/IF	15/12		



### MECHANICAL OUTLINE: 133

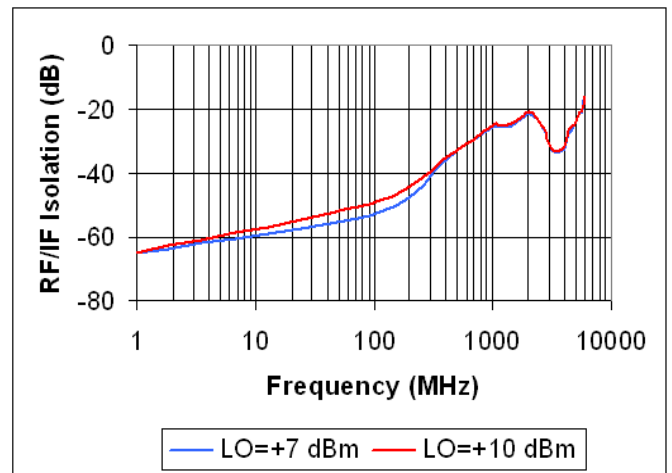
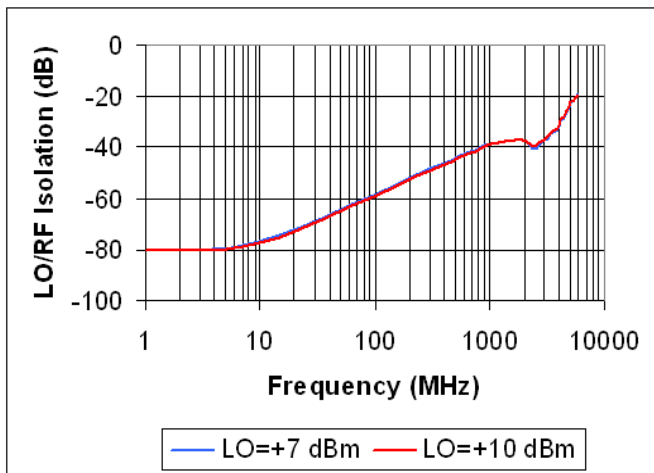
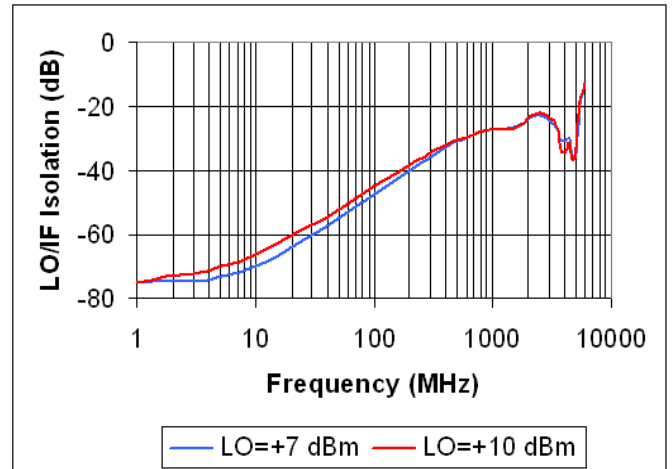
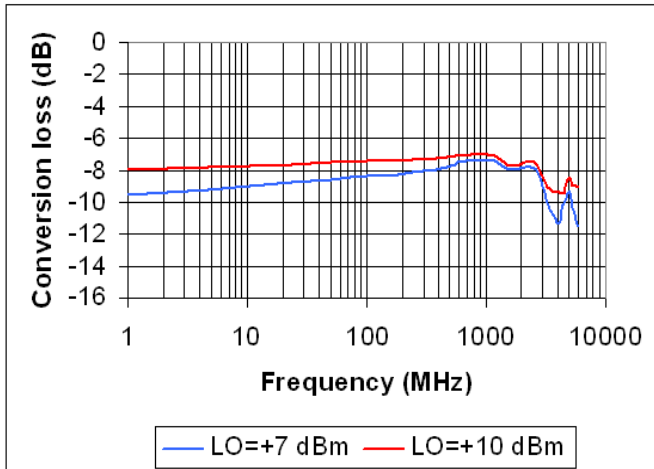


# DOUBLE BALANCED MIXER MODEL SMD6000

## 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)