

# DOUBLE BALANCED MIXER MODEL SMD6000

## ULTRA WIDE BANDWIDTH

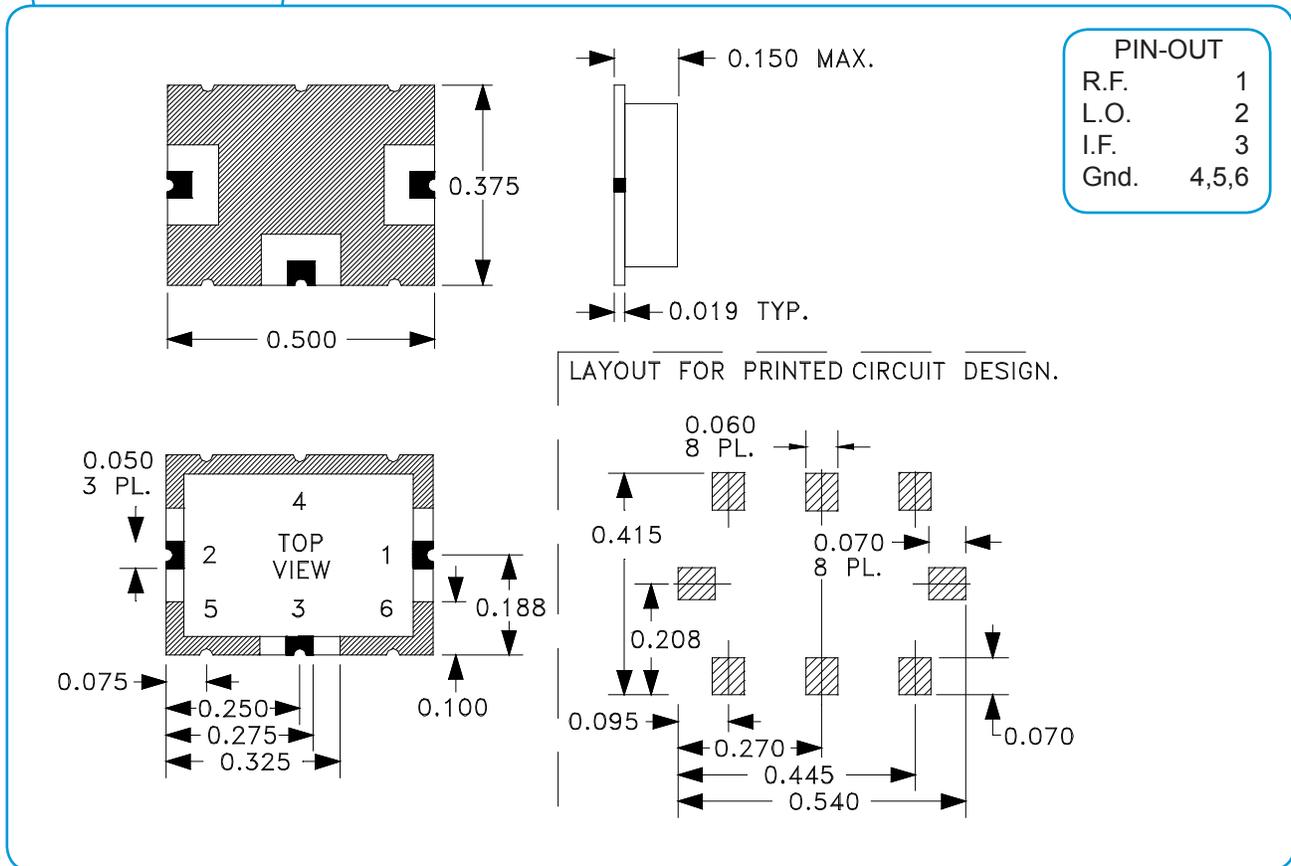
## 1 - 6000 MHz

### 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

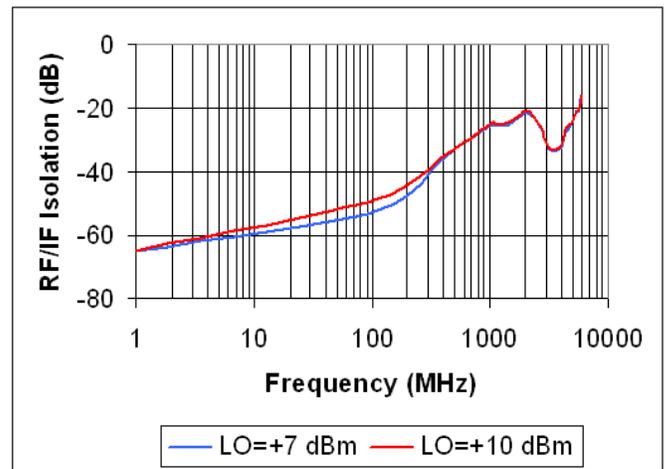
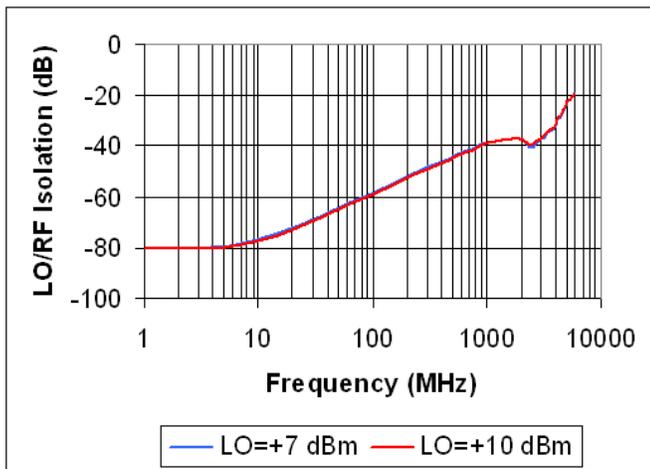
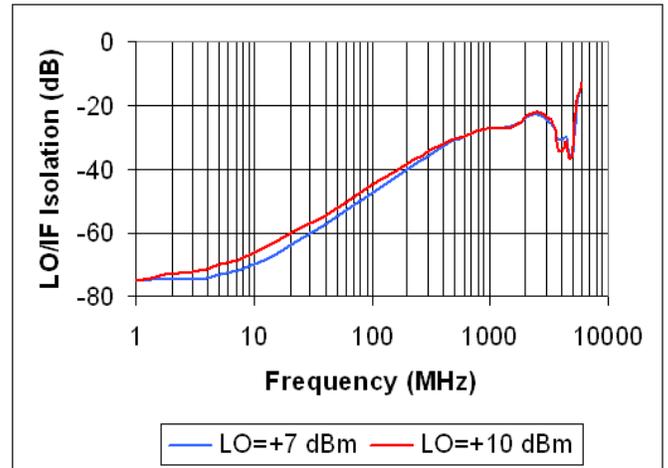
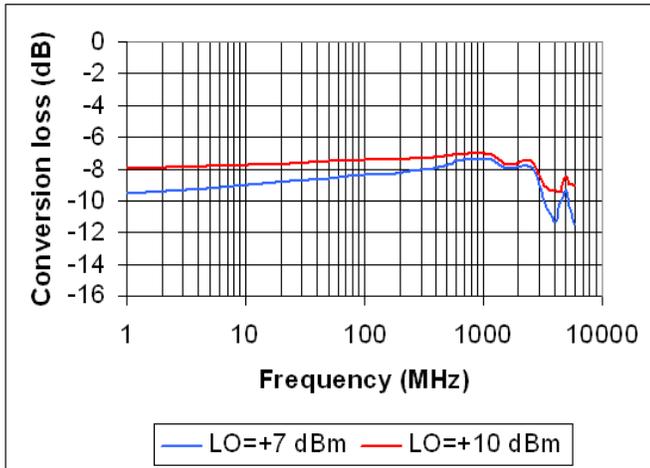


# DOUBLE BALANCED MIXER MODEL SMD6000

## ULTRA WIDE BANDWIDTH

## 1 - 6000 MHz

### PERFORMANCE PLOTS





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331