

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

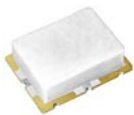
LO Power: +10 dBm (Nom)

Input IP3 (dBm): +15 (Typ)

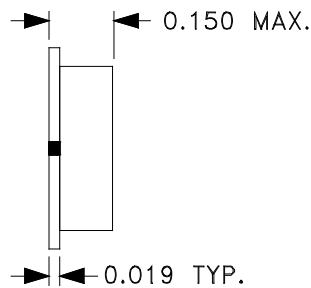
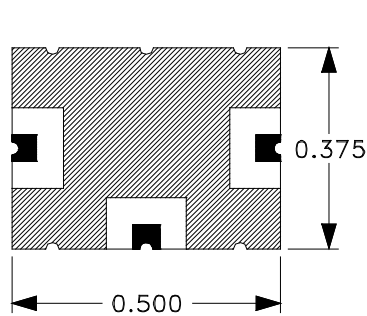
1 dB Compression Point: +3 dBm (Typ)

Impedance: 50 Ohms (Nom)

Operating Temperature Range: -40°C to +75°C

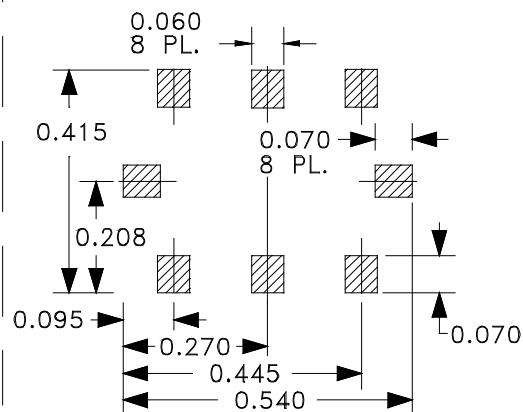
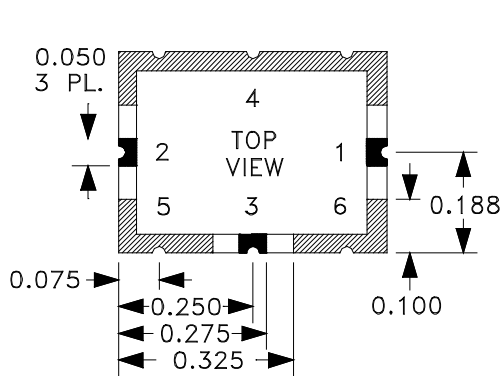


MECHANICAL OUTLINE: 133



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

LAYOUT FOR PRINTED CIRCUIT DESIGN.

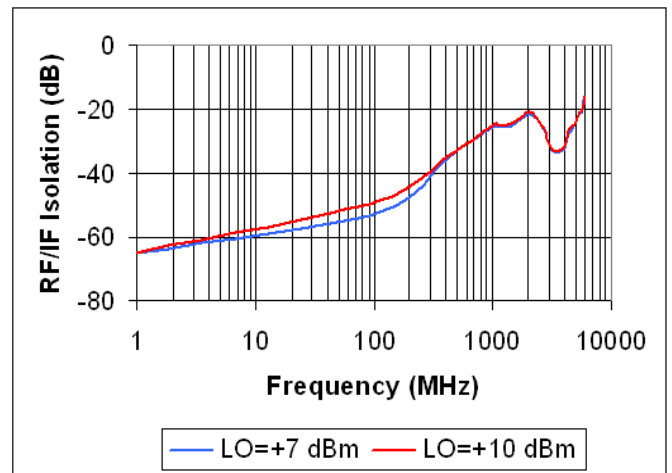
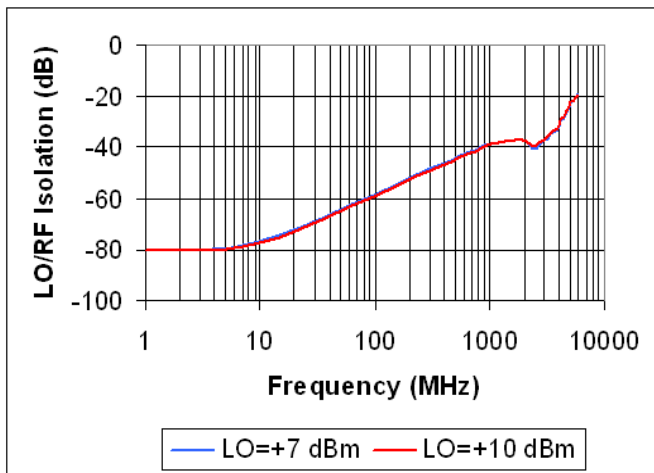
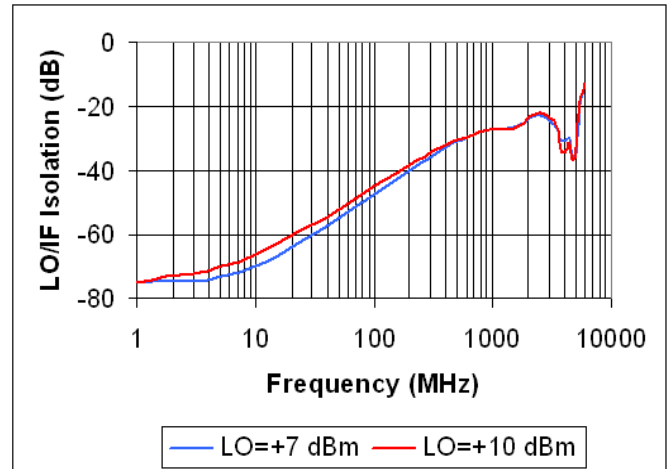
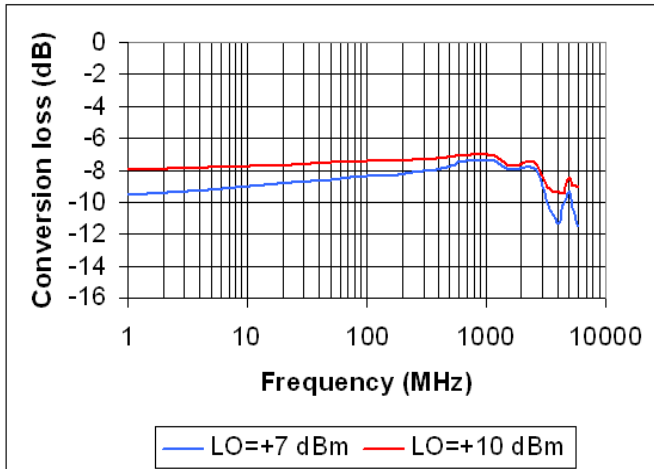


DOUBLE BALANCED MIXER MODEL SMD6000

ULTRA WIDE BANDWIDTH

1 - 6000 MHz

PERFORMANCE PLOTS



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9