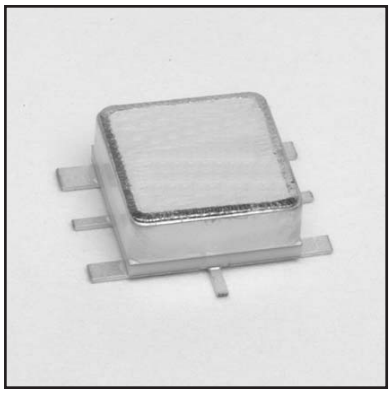


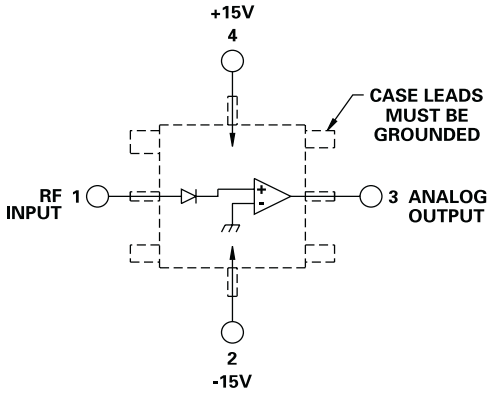
MODEL NUMBER
DAD05079

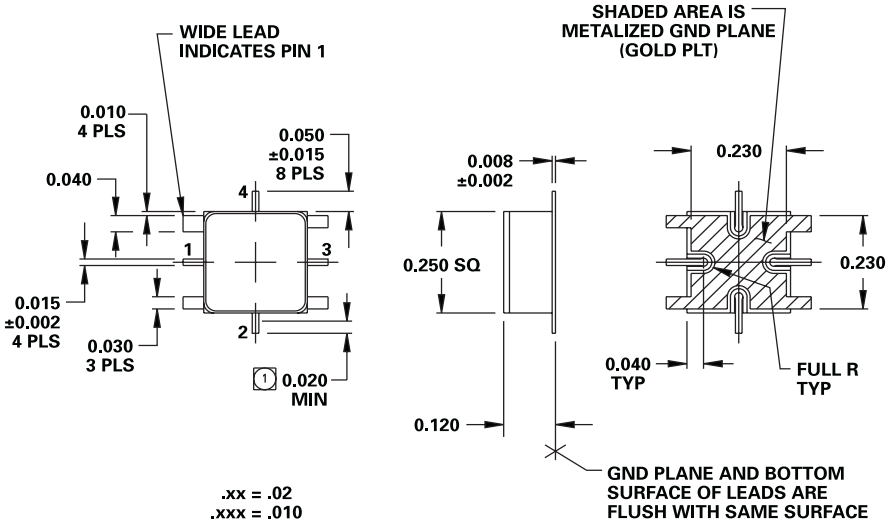
Analog Detector

FEATURES

- 20-2000 MHz
- 25 dB Dynamic Range
- Low Output Resistance
- Low DC Power Consumption
- Pin for Pin Replacement to HP/Avantek PPD-2001 with Improved Performance

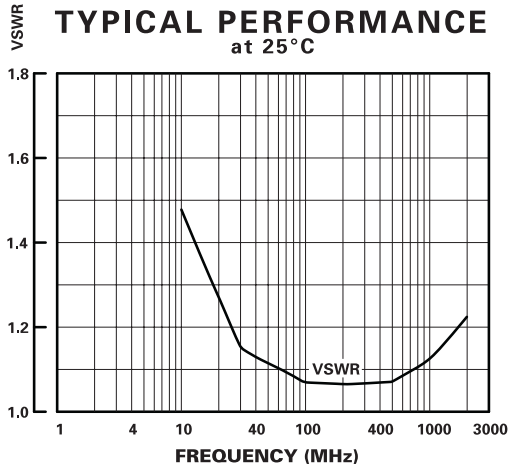
TD





TYPICAL PERFORMANCE

at 25°C



GUARANTEED PERFORMANCE

Parameter	Min	Typ	Max	Units	Conditions
Operating Frequency	20		2000	MHz	
Dynamic Range	-10		+10	dBm	
Input VSWR		1.3/1	1.8/1		
Analog Output	0.8	0.9		V	P = 0 dBm
		0.19		V	P = -10 dBm
Input Flatness		±0.3	±1.0	dB	0 to -10 dBm
Temperature Stability		±0.4	±1.0	dB	0 to -10 dBm
Tangential Sensitivity		-38		dBm	
Output Resistance		1		OHMS	
Output Offset	-5	0	+5	mV	No Input Power
Output Offset Drift		±5		mV	Over Temperature
RF to Video Isolation		50		dB	
Rise Time		2		µSec	
DC Current		1.4	2	mA	+15V
		1.5	2	mA	-15V
Input Power			+20	dBm	No Damage
Operating Temperature	-55	+25	+125	°C	TA

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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