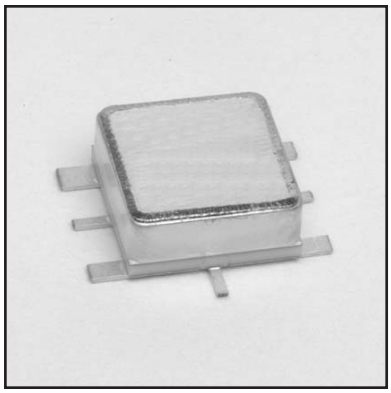


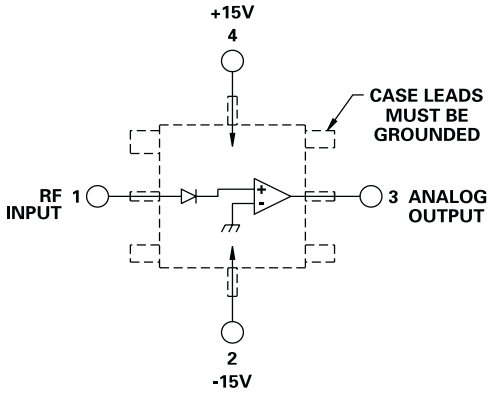
MODEL NUMBER
DAD05079

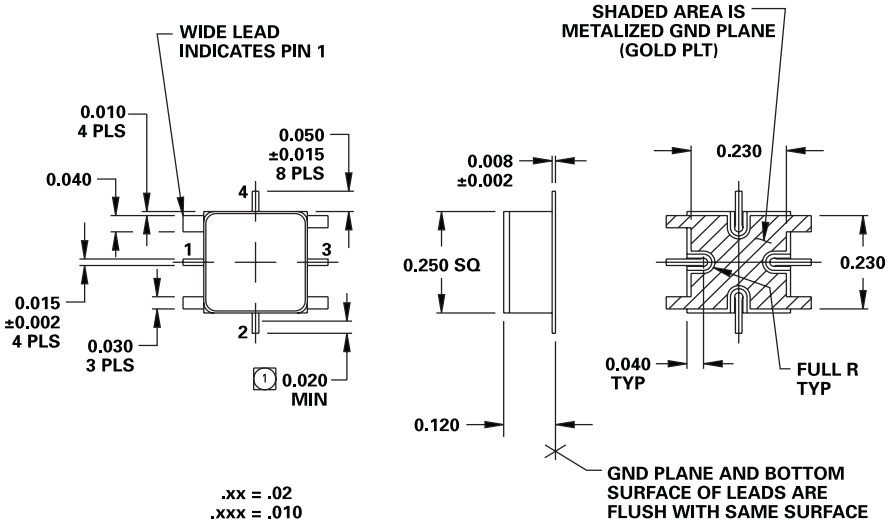
Analog Detector

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

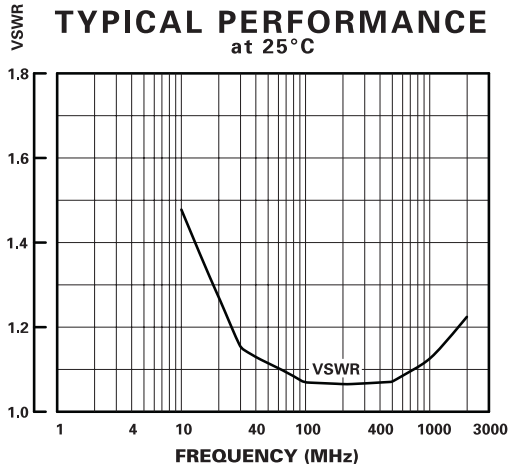
TD





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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709