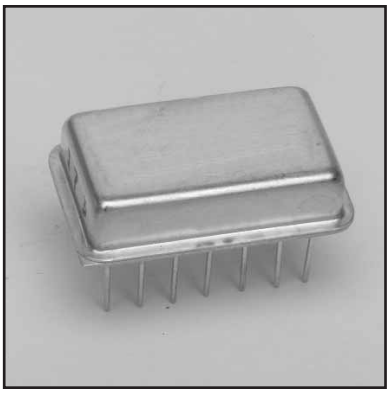


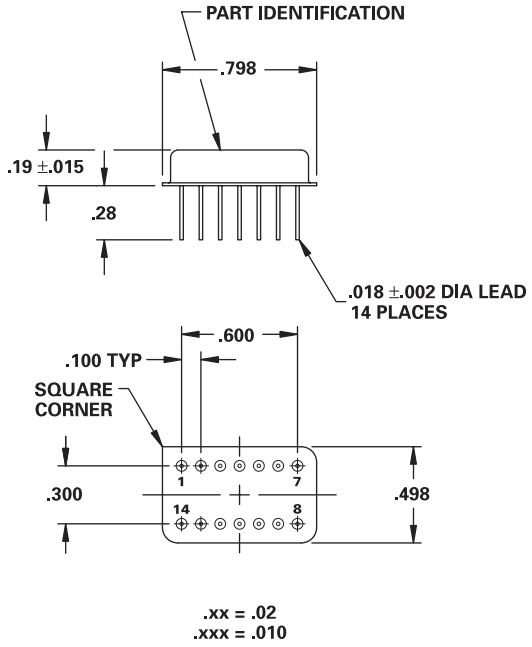
MODEL NUMBER
DLA0977

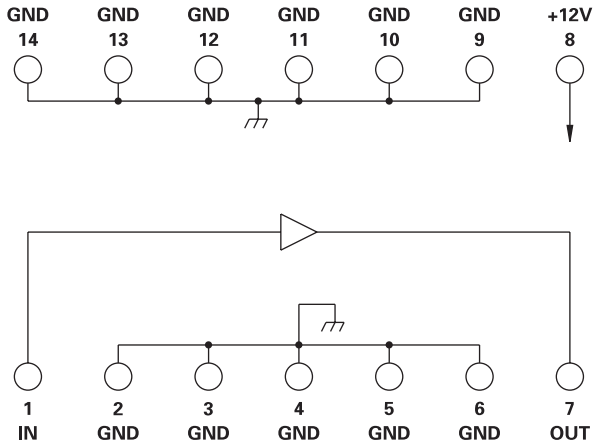
Low Noise Amplifier

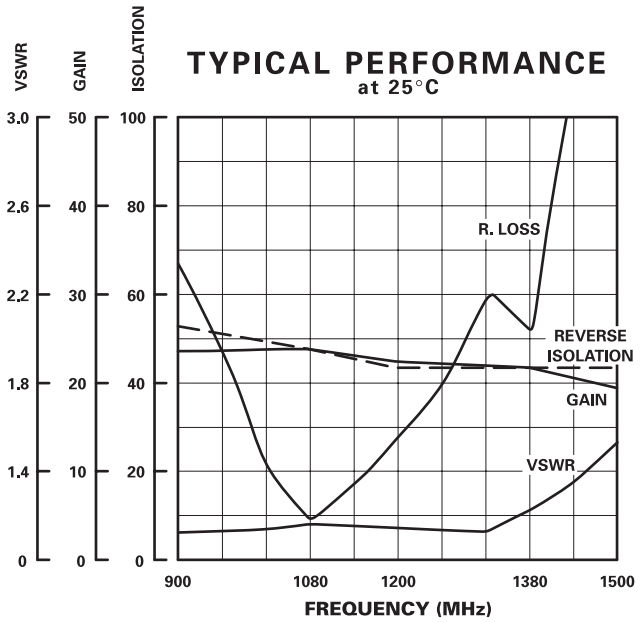
FEATURES

- 1000-1100 MHz
- 1.65 dB Noise Figure
- 24 dB Gain
- 45 dB Reverse Isolation
- 0.3° Phase Linearity

LNA







GUARANTEED PERFORMANCE

Parameter		Min	Typ	Max	Units	Conditions
Operating Frequency		1000		1100	MHz	
DC Current			32	40	mA	At +12 VDC Supply
Gain		22.5	24	25.5	dB	
Noise Figure			1.65	2.5		-55 To +85°C
			1.80	2.7		+85 To +100°C
Reverse Isolation		30	45		dB	
Phase Linearity			0.3	±2.0	DEG	Any 50 MHz Band
VSWR:	*Input*		1.53/1	2/1		
	Output		1.17/1	2/1		
Impedance			50		OHMS	
Intercept Point	*2nd*		+33		dBm	
	3rd	+15	+20		dBm	
RF Power	*Operate*	+5	+9.7		dBm	1.0 dB Compression
	No Damage			+20	dBm	+27 dBm Pulsed
Operating Temperature		-55	+25	+100	°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