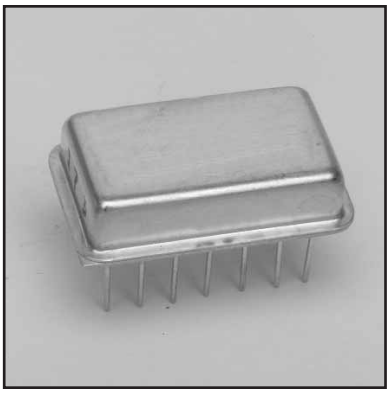


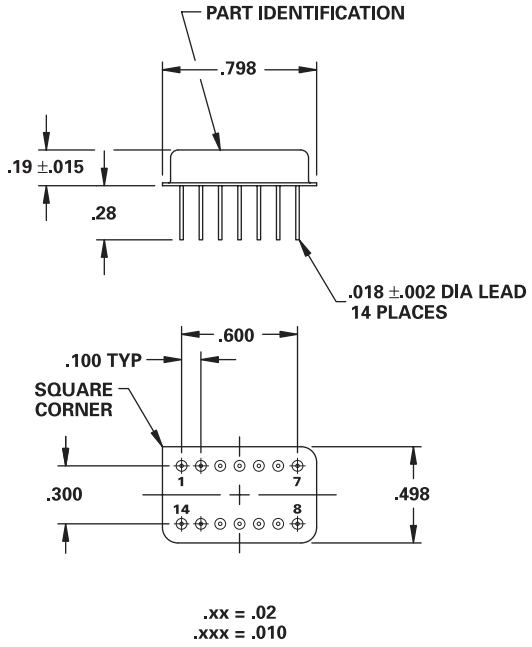
MODEL NUMBER
DLA0977

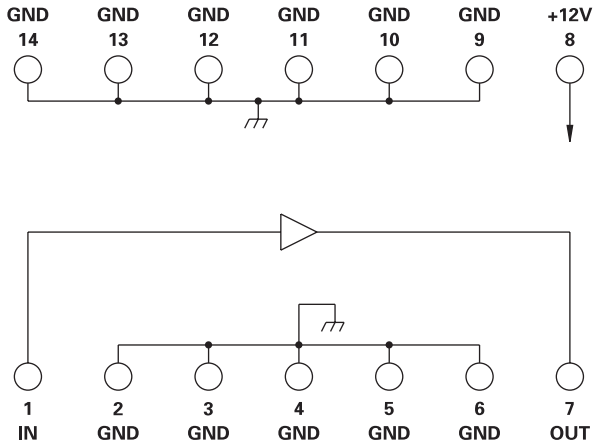
Low Noise Amplifier

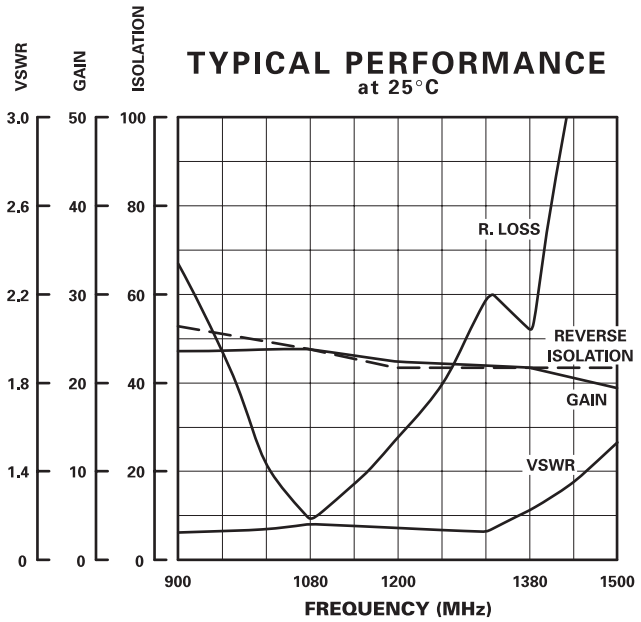
FEATURES

- 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

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru