



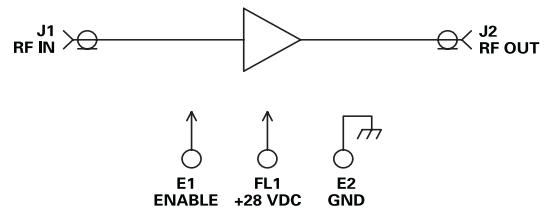
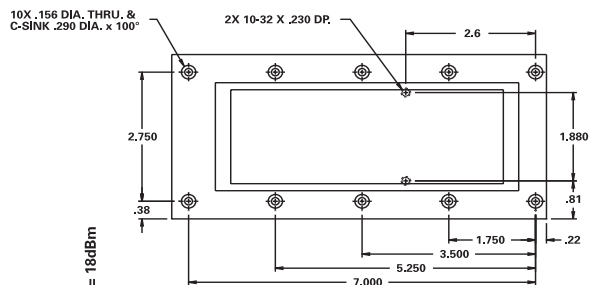
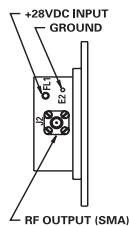
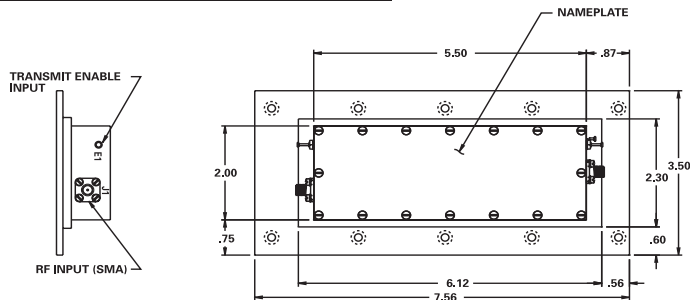
MODEL NUMBER CAMG9127

Power Amplifier

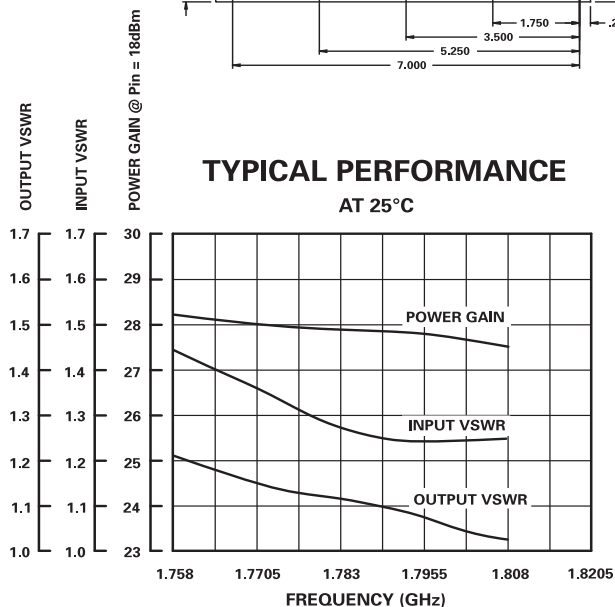
FEATURES

- 1.75-1.808 GHz
- 28 dB Gain
- 25 W Power Output
- CW Power Output Compatible
- SMA Connectors

AMP



TYPICAL PERFORMANCE AT 25°C



GUARANTEED PERFORMANCE

Parameter	Min	Typ	Max	Units	Conditions
Operating Frequency	1750		1808	MHz	
RF Output Power	44	45		dBm	
Power Gain	27	28		dB	All Conditions
RF Input Power (pulse or CW)	17	18	20	dBm	
Impedance		50		OHMS	
I/O VSWR	1.5/1	1.3/1			
Load VSWR			Infinity		No Damage All Phase
Harmonics	45	48		dBc	2nd & 3rd
Spurious	65			dBc	
DC Input	23	28	32	VDC	
DC Current		4.25	4.75	A	
Enable Timing (rise / fall)			40/20	µsec	0 - 0.7V = "Enable" 1.3 - 15V = "Disable"
Operating Temperature	-54	+25	+71	°C	



DAICO Industries

310.507.3242 • FAX 310.507.5701 • www.daico.com



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.