

Model 1A0280-3

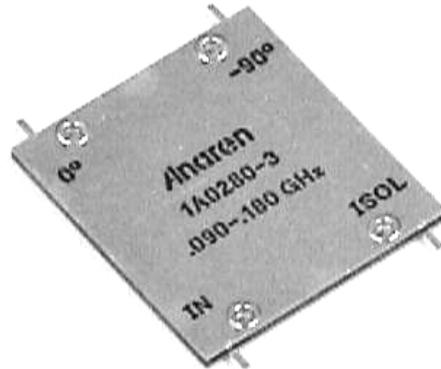
Anaren

Hybrid Couplers

3 dB, 90°

Applications

- Microstrip Circuits
- Divider/Combiners
- Switch Networks
- Balanced Detectors
- Antenna Feeds



Features

- Welded Tab Mount
- 2-Way Power Split
- Reliable Performance
- Handles 400 Watts

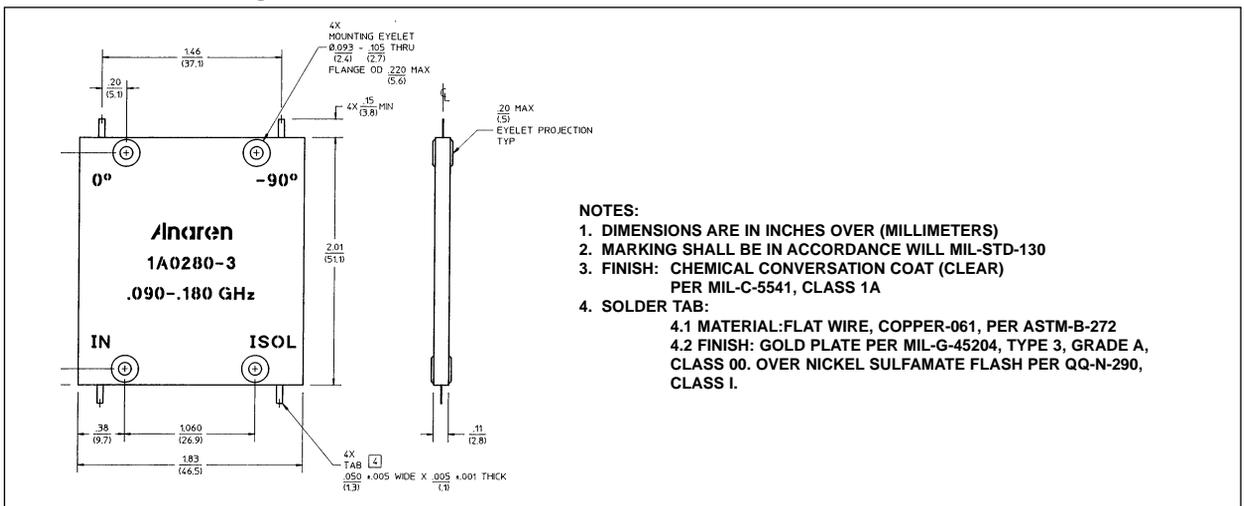
Electrical Specifications

Frequency MHz	Isolation dB Min/Typ	Insert. Loss dB Max	VSWR Max : 1
90 - 180	20/27	0.30	1.20/1.10
Amp. Bal. dB Max	Phase Bal. Degrees Max	Power Ave. CW Watts	
±0.50	±2.0	400	

Notes: Electrical specifications apply only with properly designed test fixtures. Testing is done at ambient temperature only. Sample testing is performed to MIL-STD-105, Level 2, AQL 1.0. Test includes coupling, amplitude balance, insertion loss and isolation. If your application requires additional testing, consult Anaren Power rating applies when solder tab/coupler interface has been conformally coated. Impedance: 50 ohms. Meets MIL-E-5400 Class 3 requirements. Additional screening available for military and space applications.

Electrical and Mechanical Specifications subject to change without notice.

Outline Drawing





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.