

ویژگیهای محصول



- باند فرکانسی وسیع 3MHz – 3000MHz .
- تامین تغذیه انواع تقویت کننده و آنتن اکتیو .
- استفاده از RF Chock پهن باند در ساختار واحد Bias Tee .
- محدوده دمایی عملکرد 30°C- الی 65°C+
- استفاده از قطعات و کانکتورهای با کیفیت.
- تضعیف کم در محدوده فرکانسی بی سیم های تاکتیکی (کمتر از 1dB).
- حداکثر تضعیف 2dB در کل باند فرکانسی.
- محدوده ولتاژ DC تا حداکثر 24VDC .
- دارای کابل تغذیه DC مونتاژ شده بر روی ماژول.
- محافظت در برابر الکتریسیته ساکن با استفاده از قطعات خاص در ورودی RF .

مشخصات فنی :

توضیحات	مقدار	مشخصه فنی	ردیف
باند فرکانسی HF ، VHF و UHF	3MHz - 3000MHz	محدوده فرکانسی	۱
Insertion Loss	0.5dB @3MHz 0.7dB @20MHz 0.5dB @50MHz 0.6dB @500MHz 0.7dB @800MHz 1.3dB @1500MHz 1.5dB @2000MHz 1.9dB @2500MHz 2.0dB @3000MHz	تضعیف	۲
	50Ω	امپدانس ورودی	۳
	50Ω	امپدانس خروجی	۴
	1.5:1	VSWR ورودی	۵
	1.5:1	VSWR خروجی	۶
	SMA Female	کانکتور ورودی	۷
	SMA Female	کانکتور خروجی	۸
	0 – 24 VDC	محدوده ولتاژ DC	۹
	200mA	حداکثر جریان DC	۱۰
	-30°C to +65°C	محدوده دمایی عملکرد	۱۱
	-35°C to +70°C	محدوده دمایی نگهداری در انبار	۱۲
استفاده از تراشه محافظ مناسب در قسمت ورودی (RF+DC)	OK	محافظت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن "ESD" و صاعقه	۱۳
L x W x H	85x50x20 mm	ابعاد فیزیکی	۱۴
	200 g	وزن خالص	۱۵
	MIL-STD 810F	استاندارد آزمون محیطی	۱۶