



مشخصات فنی:

توضیحات	مقدار	مشخصه فنی	ردیف
	20 - 7000 MHz	محدوده فرکانسی	۱
	31dB @f = 20MHz 31dB @f = 100MHz 31dB @f = 500MHz 30dB @f = 1GHz 26dB @f = 2GHz 23dB @f = 3GHz 19dB @f = 4GHz 17dB @f = 5GHz 15dB @f = 6GHz 13dB @f = 7GHz	بهره	۲
	3.3dB @f = 1GHz	عدد نویز	۳
	22dBm @f = 1GHz	IP3 خروجی	۴
	-17dBm @f = 100MHz -7dBm @f = 3.5GHz -4dBm @f = 7GHz	P1dB ورودی	۵
	13dBm @f = 100MHz 15dBm @f = 3.5GHz 8dBm @f = 7GHz	P1dB خروجی	۶
	50Ω	امپدانس ورودی	۷
	50Ω	امپدانس خروجی	۸
	2:1	VSWR ورودی	۹
	2:1	VSWR خروجی	۱۰
	SMA Female	کانکتور ورودی	۱۱
	SMA Female	کانکتورهای خروجی	۱۲
	12V DC	ولتاژ تغذیه	۱۳
	80 mA	جریان مصرفی	۱۴
	960 mW	توان مصرفی	۱۵
	-30°C to +65°C	محدوده دمایی عملکرد	۱۶
	-40°C to +85°C	محدوده دمایی نگهداری در انبار	۱۷
L x W x H	85x50x21 mm	ابعاد فیزیکی	۱۸
	200 g	وزن	۱۹
	MIL-STD 810F	استاندارد آزمون محیطی	۲۰