



مشخصات فنی:

ردیف	مشخصه فنی	مقدار	توضیحات
۱	محدوده فرکانسی	20 - 3000 MHz	
۲	بهره	11.4dB @f = 20MHz 18.7dB @f = 100MHz 19dB @f = 500MHz 18.2dB @f = 1GHz 16dB @f = 2GHz 12.7dB @f = 3GHz	
۳	عدد نویز	3.5dB @f = 1GHz	
۴	IP3 خروجی	31dBm @f = 1GHz	
۵	P1dB ورودی	0.2dBm @f = 100MHz 1.7dBm @f = 1GHz 4dBm @f = 3GHz	
۶	P1dB خروجی	17.7dBm @f = 100MHz 17.2dBm @f = 1GHz 11.7dBm @f = 3GHz	
۷	امپدانس ورودی	50Ω	
۸	امپدانس خروجی	50Ω	
۹	VSWR ورودی	2:1	
۱۰	VSWR خروجی	2:1	
۱۱	کانکتور ورودی	SMA Female	
۱۲	کانکتورهای خروجی	SMA Female	
۱۳	ولتاژ تغذیه	12V DC	
۱۴	جریان مصرفی	70 mA	
۱۵	توان مصرفی	840 mW	
۱۶	محدوده دمایی عملکرد	-20°C to +60°C	
۱۷	محدوده دمایی نگهداری در انبار	-30°C to +70°C	
۱۸	ابعاد فیزیکی	L x W x H 102x48x19 mm	
۱۹	وزن	150 g	