

شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)
سهامی خاص

REP-RFGEN-1

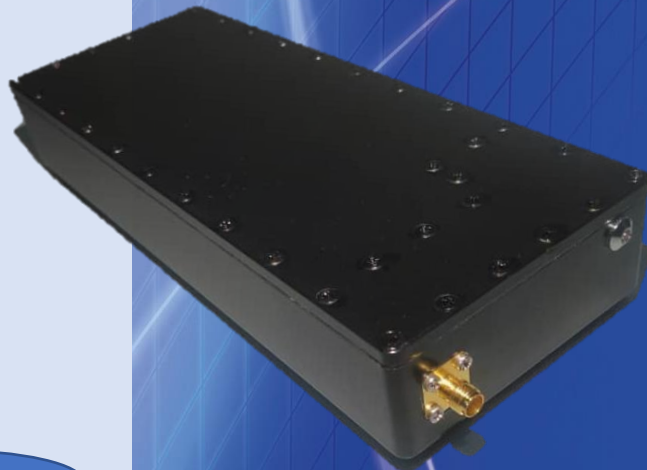


محصول دانش بنیان



مولد سیگنال مایکروویو

شبه سازی رفتار سیگنالهای موبایل



Microwave source

200MHz-6GHz

معرفی اجمالی محصول:

مدل REP-MIS-1، یک دستگاه تولید کننده سیگنال مایکروویو در باند فرکانسی ۲۰۰ مگاهرتز تا ۶ گیگاهرتز می باشد که رفتار سیگنال های موبایل در این باند فرکانسی را شبیه سازی می کند.

این سیستم شامل یک جعبه سخت افزار یک آنتن و یک نرم افزار رابط کاربری می باشد. برای راحتی کاربر در نرم افزار باندهای مخابراتی (تجاری) مرسوم از قبل تعبیه شده اند که کاربر با انتخاب آنها می تواند یکی از این باندها را فعال کند. از دستگاه مولد سیگنال مایکروویو به منظور آزمایش رفتار سیگنال های موبایل و یافتن تاثیرات آن بر روی بدن انسان، در آزمایشگاه های فیزیولوژی، مهندسی پزشکی و ... مورد استفاده قرار می گیرد



مشخصات REP-MIS-1 :

- ◀ باند فرکانسی تولیدی: 200MHZ ~ 6GHZ
- ◀ دمای کاری: 0°c ~ 50°c
- ◀ نوع سیگنال های خروجی: سیگنال های باند موبایل
- ◀ دارای رگولاتور تغذیه ورودی برای پذیرش ولتاژ: 9 ~ 16 VDC
- ◀ قابلیت انتخاب در باند های فرکانسی از پیش تعریف شده
- ◀ به کارگیری راحت و آسان
- ◀ ایمن و عملکرد با دقت بالا