



بسمه تعالی

سیستم طیف سنجی گاما مدل NT-124

**دستگاه HVMCA
مدل NT-124**



نوین طیف پرتو گستر
(با مسئولیت محدود)

مشخصات دستگاه :

- MCA دو هزار کانال قابل افزایش تا ۴۰۰۰ کانال
- های ولتاژ صفر تا هزار ولت و قابل افزایش تا ۲۰۰۰ ولت
- آمپلی فایر با Coarse Gain از ۲ تا ۱۰۰ و Fine Gain از ۲ تا ۱۲
- قابل اتصال به کامپیوتر با پورت USB همراه با نرم افزار NTMCA برای جمع آوری و تحلیل داده ها
- امکان افزودن قابلیت اتصال به شبکه
- قابلیت ارتقا دستگاه به چند MCA با کارکرد همزمان و با امکان مدیریت با یک نرم افزار

کارایی تقویت کننده :

- شکل پیک : شکل تقریباً گوسی در ناحیه کار و شکل تک قطبی برای حالتی که دامنه پیک یک میکروثانیه باشد.
- بیشینه بهره : ۰.۱۵٪ در ناحیه خطی معین
- نویز : ۱۰ میکروولت در بهره حداکثر برای تک برش و ۱۲ میکروولت برای برش دوگانه که هر دو نسبت به ورودی اندازه گیری شده اند.
- نرخ شمارش : کمتر از ۰.۵٪ جابجایی بهره و ۰.۲۵٪ تفکیک پذیری عرض پیک برای یک پالس که پیک آن بالاتر از ۵۰۰۰۰ count/s و در زمینه Cs137 قرار داشته باشد.

تهران، بزرگراه جلال آل احمد، روبروی آتش نشانی
شماره ۱۰۰، واحد ۵
کدپستی: ۱۴۴۵۸۳۳۸۳۴ تلفن: ۸۸۲۶۱۲۹۰



www.novinteyf.ir

اشکارسازها

ماژول های الکترونیکی

ماژول های منفرد

لوازم جانبی

NT-CAM