

جهت افزایش راندمان و طول عمر دستگاه شرایط زیر را رعایت نمایید:

- دستگاه باید در مکان سرپوشیده استفاده گردد.
- دستگاه باید به دور از گرد و خاک، تراشه‌های رسانا، مواد قابل احتراق و قابل اشتعال، گازها و مایعات خورنده نگهداری شود.
- گردش جریان هوای اطراف دستگاه باید مناسب باشد.
- جهت تحمل وزن دستگاه و عدم ارتعاش و جابجایی، مکان جاییگیری دستگاه باید از سختی قابل ملاحظه‌ای برخوردار باشد.
- جهت عدم کاهش توان نامی دستگاه، ارتفاعی که دستگاه نصب می‌شود نباید بیشتر از 2000m باشد. با افزایش ارتفاع ظرفیت دستگاه کاهش می‌یابد.
- دمای محیط: حداقل دما 0 درجه سلسیوس، حداکثر دما 40 درجه سلسیوس. (استفاده دستگاه در دمای خارج از محدوده تعریف شده با کاهش ظرفیت دستگاه همراه است).
- رطوبت هوای اطراف دستگاه باید کمتر از 90% بدون تقطیر باشد.
- هارمونیک ولتاژ ورودی دستگاه بهتر است کمتر از 4٪ باشد.
- دستگاه نباید در معرض تابش امواج رادیواکتیو قرار گیرد.
- از وارد کردن ضربات مکانیکی غیرمعمول مانند ضربه شوک و یا تکان های شدید خودداری شود.
- دستگاه باید به دور از هرگونه میدان های مغناطیسی قوی نگهداری شود.
- جهت دفع حرارت ایجاد شده و همچنین سرویس دستگاه باید فضای کافی در اطراف دستگاه در نظر گرفته شود.