



شرکت دانش فرازان
پردانیک
(با مسئولیت محدود)



شرایط محیطی برای استفاده از بردها



۱. ولتاژ اعمالی به بردها باید ۱۲ ولت با خطای $\pm 4\%$ ولت باشد.
۲. بردها باید در محدوده دمایی ۲۰- تا ۷۵ درجه سانتی گراد مورد استفاده قرار گیرند.
۳. در شرایطی که رطوبت محیط ۸۰ درصد به بالا است؛ برای استفاده از بردها لازم است که آنها حتما داخل جعبه‌ای که آب‌بندی شده، قرار داده شوند.
۴. در صورت استفاده از بردها به صورت PCIe توجه کنید که جریان مورد نظر نباید از ۲ آمپر بیشتر شود؛ زیرا حداکثر توان خروجی از PCI در مادربرد کامپیوتر برابر ۲۵ وات است.
۵. کانکتور مورد استفاده برای اتصال Daughter Board لازم است در فاصله دقیق و معینی با برد اصلی بسته شود لذا از وارد کردن هرگونه فشار زیاد به Daughter Board به خصوص در قسمت SAMTEC آنها خودداری کنید.
۶. از باز و بسته کردن Daughter Board بسته شده بر روی Main Board خودداری کنید و در صورت لزوم از کارشناسان این شرکت برای این منظور کمک بگیرید.