

کلاک داخلی میکروکنترلر بسته به دما و شرایط محیطی تغییر می کند و طبق Datasheet آن 10 درصد خطا می تواند داشته باشد پس مقدار آن قابل اطمینان نیست.

به همین دلیل برای تنظیم دقیق مقدار کلاک، از کلاک خارجی استفاده می کنیم.