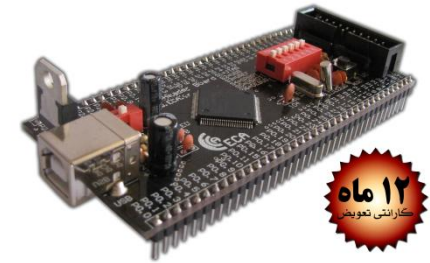


LPC1768 Cortex-M3 Header Board



نحوه ی پروگرام کردن توسط بوت لودر

دیپ سوئیچ USBOT و USB را وصل کرده و پورت USB را متصل نمائید. با وصل کردن سوئیچ ON/OFF کامپیوتر باید برد را به صورت یک فلش درایو شناسایی کند. برای شناسایی برد نیازی به درایور ندارید.

با توجه به اینکه برنامه بوت لودر تا آدرس 0x1FFF حافظه کد میکرو را اشغال کرده است ، برنامه هایی که قصد پروگرام آن را دارید باید از آدرس 0x2000 شروع شوند. فایل HEX برنامه را توسط مبدل H-Convertor به فایل BIN تبدیل کنید.

درایو شناخته شده را باز کرده و فایل موجود را پاک نموده و با فایل BIN تولیدی جایگزین نمایید.

دیپ سوئیچ SBOT را قطع کرده و مدار را خاموش، روشن نمایید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به بخش پشتیبانی مراجعه نمایید.

www.TOS.ECA.ir

کاربرد دیپ سوئیچها

- JTAG: برای فعال کردن پورت JTAG
- USB: برای فعال کردن پورت USB
- VREF: برای اتصال پایه VREF به VCC
- SPBOT: برای فعال کردن بوت لودر سریال توسط نرم افزار Flash Magic
- USBOT: برای فعال کردن بوت لودر USB
- DEBUG: برای فعال کردن حالت عیب یابی توسط JTAG

