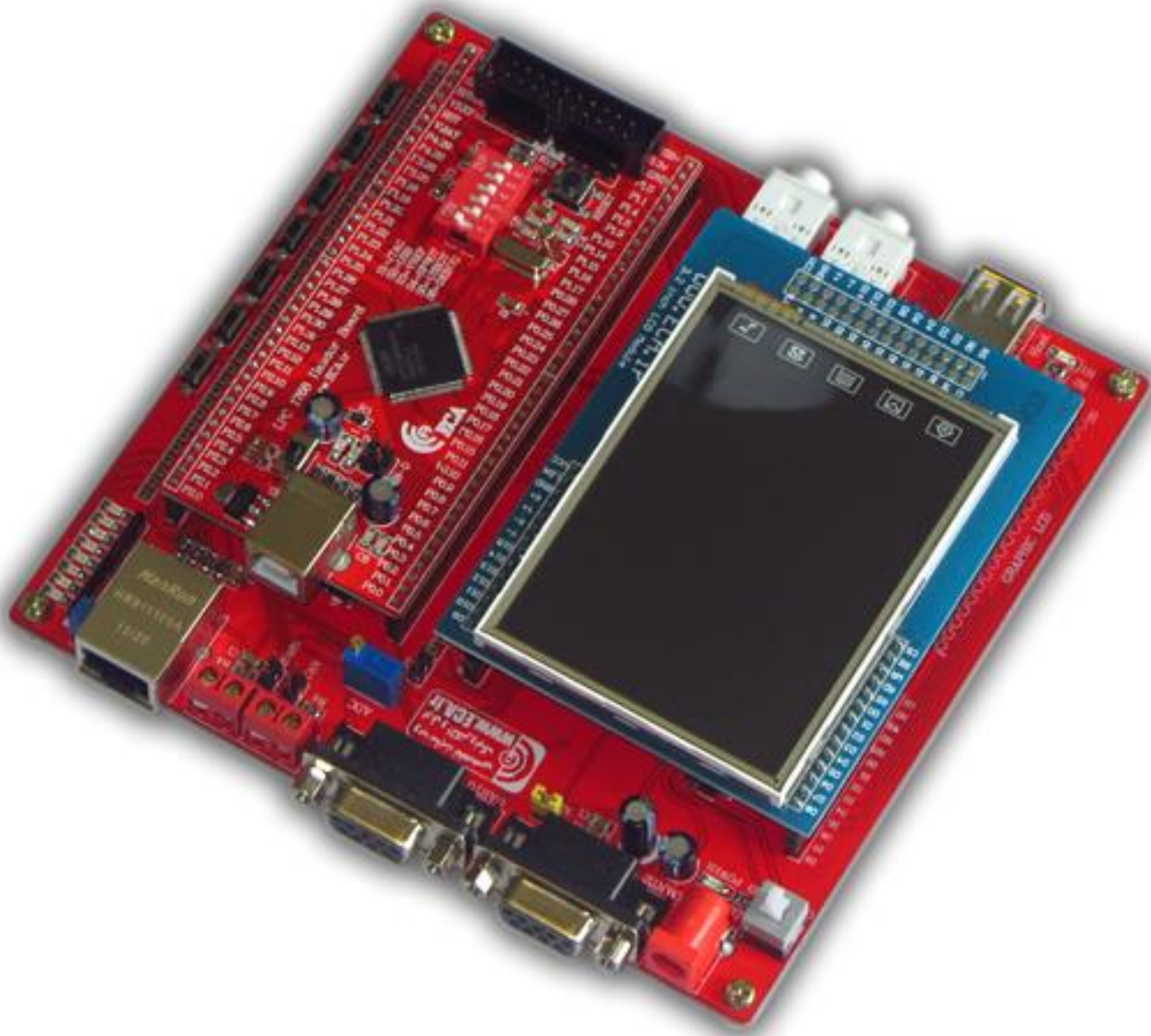


# راهنمای برد آموزشی

## NXP LPC1768 Rev.b



1

ایمیل: [eShop.ECA@Gmail.com](mailto:eShop.ECA@Gmail.com)

فکس: ۰۴۱۱۵۵۳۹۷۶۹

www.eShop.ECA.ir فروشگاه تخصصی برق و الکترونیک

شماره تماس: ۰۴۱۱۵۵۳۳۷۳۲

## راهنمای جامپرهای موجود بر روی برد:

جامپر	توضیحات
RS232	اتصال تغذیه واحد UART
Camera	اتصال تغذیه دوربین
CAN	اتصال تغذیه واحد CAN
TFT	اتصال تغذیه مثبت TFTLCD
RS485	اتصال تغذیه واحد RS485
SDA,SCL	اتصال خطوط SDA و SCL به حافظه خارجی EEPROM
SPK	اتصال خروجی تقویت کننده به کانکتور اسپیکر (SPK)
RSTOUT	اتصال خروجی RSTOUT میکروکنترلر به واحد اترنت
D+,D- (روی برد آموزشی)	اتصال خطوط D+ و D- به واحد سخت افزار USBHOST
LED	اتصال گراند LEDهای موجود در روی برد آموزشی
D+,D- (روی هدربرد)	اتصال خطوط D+ و D- به واحد سخت افزار USBDevice

\*\* در صورت استفاده از پروگرامر جیتگ، تمامی دیپ سویچ های هدربرد می بایست در حالت OFF قرار گیرند

تنظیمات مربوط به هر برنامه نمونه در توضیحات سورس هر برنامه موجود می باشد

\*\* به علا استفاده از بلوتوث کلید S7 به زمین متصل شده است. در صورتی که می خواهید از کلید S7 استفاده کنید می بایست مقاومت r7 علامت خورده در شکل زیر ( کنار بلوتوث) را از روی مدار جدا کنید.

