

A)

هدف در این تمرین، کار با واسطه usart برای ارسال اطلاعات از صفحه کلید با استفاده از ارتباط سریال است.

Baud rate =9600**Start bit = 1****Asynchronous****Data bit = 1****Parity = odd****2 end bit****Tosc=8 mhz** **$UBBR=8*10^6 / 16*9600 -1 = 51$** **UCSZ2 = 0****UCSRC → URSEL=1****UMSEL=0****UPM1=1****UPM0=1****USBS=1****UCSZ1=1****UCZS0=1****UCP0=0**

به منظور دریافت و ارسال داده ها به صورت ناهمگام و همگام، از تراشه هایی مانند R232c استفاده میشود. (نوعی پروتکل است)

Max232 یک نمونه از آنهاست



