

آزمایش مدار منطقی

تحقیق راجب اسیلوسکوپ



February 25, 2024

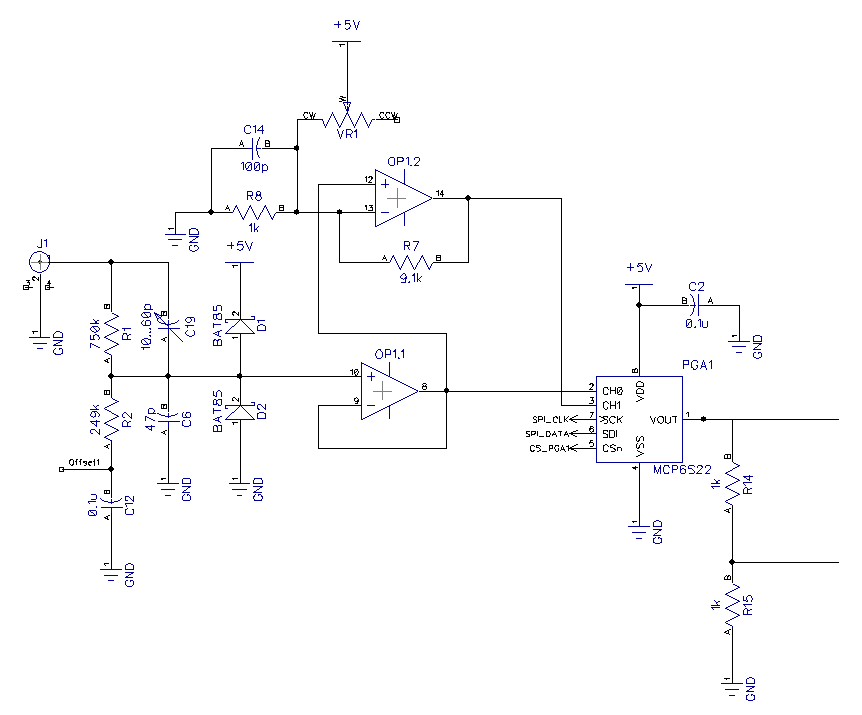
[](https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.instructables.com%2FDPScope-Build-Your-Own-USBPC-Based-Oscilloscope%2F&psig=AOvVaw0-1G0mhGW8E0j1wnw9Ndiv&ust=1708970651653000&source=images&cd=vfe&opi=89978449&ved=0CBMQjhxqFwoTCOjvy_-Jx4QDFQAAAAAdAAAAABAg)

Figure 1Oscilloscope schematic.

با توجه به شماتیک اسیلوسکوپ، می‌فهمیم که تمام ورودی‌های آن دارای مشترکی هستند. همچنین می‌توان با استفاده از تست بازر در مولتی‌متر به اینکه ‌های دو ورودی به هم وصل هستند پی ببریم.