

## کاربرد سلف و نحوه عملکرد آن



چند وقت پیش یک مدار با سون سگمنت طراحی کردم ولی به درستی کار نمی کرد و سگمنت ها به درستی عمل نمی کردند ، هرچند همه موارد ضروری را رعایت کرده بودم باز هم مدار به درستی عمل نمی کرد ، آخر سر یک فیلتر با سلف طراحی کردم و ولتاژ را با آن فیلتر کردم که مشکلم حل شد ، بخاطر همین تصمیم گرفتم مقاله ای درباره اینکه سلف چگونه کار می کند ، مقاله ای درباره اینکه سلف چگونه کار می کند ، [انواع کاربرد های سلف](#) را برای شما عزیزان قرار بدم ، در این آموزش بصورت علمی کارکرد سلف توضیح داده شده است ، نحوه [ساختن فیلتر برای حذف نویز](#) ، همچنین نحوه عملکرد ضبط صوت ، ترانس ، نحوه افزایش و کاهش ولتاژ با سلف توضیح داده شده است و فرمول های لازم برای کاهش و افزایش ولتاژ با ترانس بیان شده اند ، سلف کاربرد های فراوانی دارد مانند ، فیلتر های اکتیو و پسیو ، به عنوان المان ذخیره کننده انرژی (به چیزی مثل خازن) ، در ساختار مدارات نوسان ساز ، برای رفع نوسانات ورودی از طریق تغذیه ورودی ، ساخت ژنراتور ، ساخت دینام ، ساخت رله و ... که

هر مطلب خود به مطالعات زیادی نیاز دارد که ما تنها بصورت ساده عملکرد آن را توضیح داده ایم تا در صورتی که افراد مبتدی که اصلا با الکترونیک سرو کار نداشته اند نیز بتوانند با آن ارتباط برقرار کنند

منبع : مدار سبز

برای اطلاعات بیشتر به لینک زیر مراجعه کنید

[کاربرد سلف و نحوه عملکرد آن](#)

WLE.IR