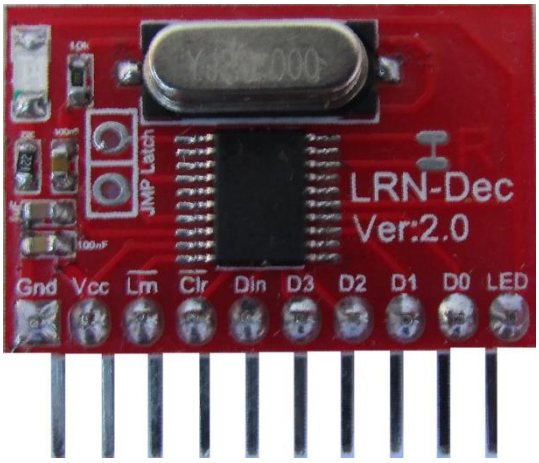
ماژول لرن و کد ثابت (Ver:2.0)



مشخصات:

- ابعاد : 26mm*17mm
- ولتاژ کاری : 3.3v-5v
- قابلیت کار با گیرنده های 315Mhz و 433Mhz
- شناختن ریموتهای لرن (Learning Code) و همچنین کد ثابت(Fixed Code)
- ذخیره ۳۱ ریموت با کدهای متفاوت در حافظه
- دارای مد لحظه ای (Moment) و دائم (Latch)
- قابلیت پاک نمودن حافظه
- شناختن ریموت با آی‌سی‌های BSI1430، EV1527، PT2262 و ...

.

نحوه لرن کردن ریموت:

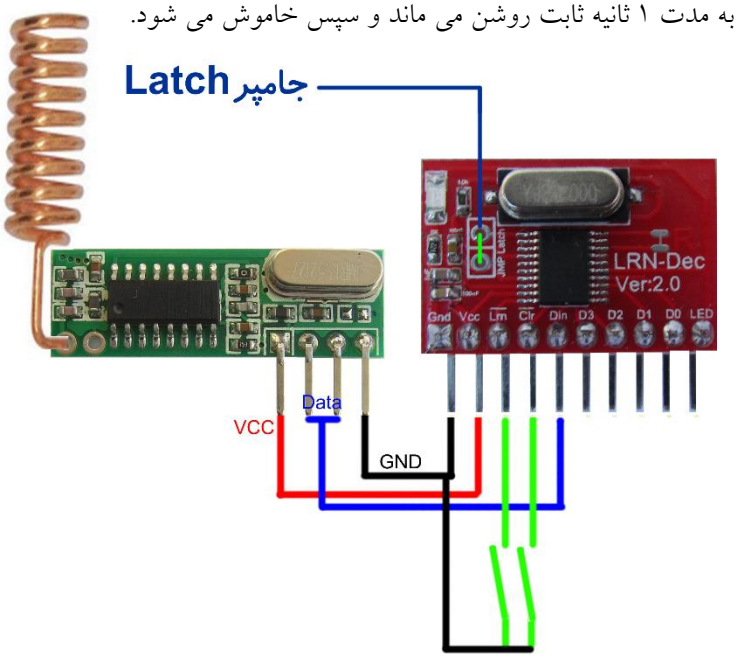
پایه Lrn را به مدت ۳ ثانیه به GND متصل نموده، سپس LED شروع به چشمک زدن (۱۰ مرتبه) می نماید در این حالت یکی از دکمه های ریموت را فشرده، LED به مدت ۱ ثانیه ثابت روشن می ماند و سپس خاموش می شود. در این زمان ریموت در حافظه ماژول ذخیره می گردد.

نحوه پاک کردن ریموت ها از حافظه:

پایه Clr را به مدت ۳ ثانیه به GND متصل نموده، سپس LED به مدت ۱ ثانیه ثابت روشن می ماند و سپس خاموش می شود.

در این زمان کل حافظه ماژول پاک می گردد.

نحوه اتصال ماژول به گیرنده:



در صورتی که به جای آنتن از سیم استفاده می‌کنید، اگر ماژول گیرنده 315Mhz می باشد بهتر است طول سیم آنتن ۲۴ سانتیمتر و اگر ماژول گیرنده 433Mhz می باشد بهتر است طول سیم آنتن ۱۷ سانتیمتر باشد.

در صورت نیاز به حالت دائمی جامپر Latch را با سیم اتصال کوتاه نمایید.