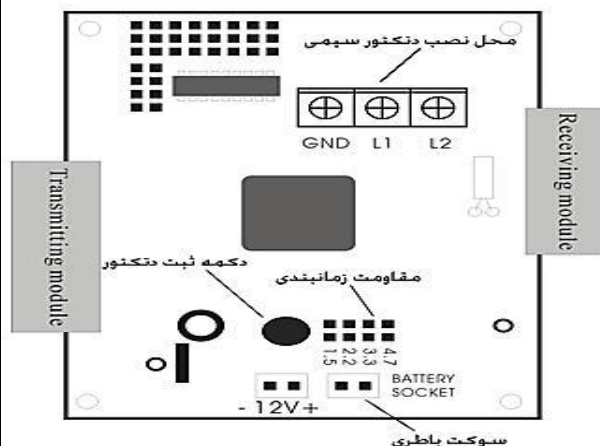


۱- معرفی:

به منظور ارسال سیگنال دتکتورهای سیمی و بیسیم به فواصل دورتر از آنچه در توان آنها می باشد می توان از این وسیله استفاده نمود.

۲- مشخصات فنی:

Model No.	RPR-35	مدل
Operating Voltage	8~12VDC	ولتاژ عملکرد
Quiescent Current	≤8mA	جریان در حالت بیکاری
Transmitting Current	≤120mA	جریان در حالت ارسال
Receiving distance	50 ~ 100m	فاصله ی دریافت سیگنال
Transmitting distance	500 ~ 1000m(Open area)	فاصله ی ارسال سیگنال
Dimension	197*92*49	ابعاد
Transmitting power	14±1dB	توان فرستنده
Receiving sensitivity	100dB	حساسیت دریافت سیگنال
Transmitting frequency	433MHz	فرکانس کاری
Working Temp.	-5°C~+50°C	دمای کاری
Low voltage transmitting	√	ارسال پیغام ضعف باتری



۳- نحوه ثبت دتکتور بیسیم:

۱- ابتدا تکرارکننده را روشن نمایید.

۲- سپس درب تکرارکننده را باز نمایید و دکمه موجود بر روی برد را بفشارید LED1 روشن خواهد شد.

۳- حال دتکتور مورد نظر را تحریک نمایید ۱ ثانیه بعد دوباره آنرا تحریک نمایید حال LED1 خاموش خواهد شد . ثبت دتکتور به پایان رسید.

۴- نحوه ثبت دتکتور سیمی:

۱- ابتدا کنترل پنل را در حالت ثبت دتکتور قرار دهید .

۲- دکمه موجود بر روی برد تکرارکننده را بفشارید حال L1 یا L2 را با GND اتصال کوتاه نمایید و رها کنید (۲ مرتبه) کلمه CODE بر روی نمایشگر کنترل پنل نمایان خواهد شد . حال زون مورد نظر جهت ثبت دتکتور را وارد نموده و عملیات ثبت را با زدن دکمه PROG بر روی کنترل پنل به پایان برسانید.

۳- در صورت تحریک دتکتور سیمی متصل به تکرارکننده سیگنال آلام به صورت بیسیم به کنترل پنل ارسال خواهد شد.

۵- حذف دتکتورها:

۱- تکرارکننده را خاموش نمایید

۲- جامپر موجود بر روی برد را خارج نمایید .

۳- تکرارکننده را روشن نمایید حال بعد از چند ثانیه LEDها به صورت چشمک زن در خواهند آمد و عملیات پاک کردن حافظه به پایان می رسد.

۶- LEDها:

LED سمت راست نمایانگر ارسال سیگنال می باشد.

LED سمت چپ نمایانگر دریافت سیگنال می باشد.

در صورت تحریک دتکتورها LED دریافت کننده بر روی تکرارکننده باید به صورت چشمک زن در آید در غیر اینصورت موارد زیر را چک نمایید:

۱- فاصله بین دتکتور و تکرارکننده بیش از حد نباشد.

۲- فرکانس کاری دتکتور و تکرارکننده یکسان باشد.

۳- مقاومت زمانبندی هر دو یکسان باشد.

توجه:

۴ عدد جامپر موجود بر روی برد تکرارکننده مربوط به مقاومت زمانبندی می باشد که باید بر روی 4M7 تنظیم گردد.