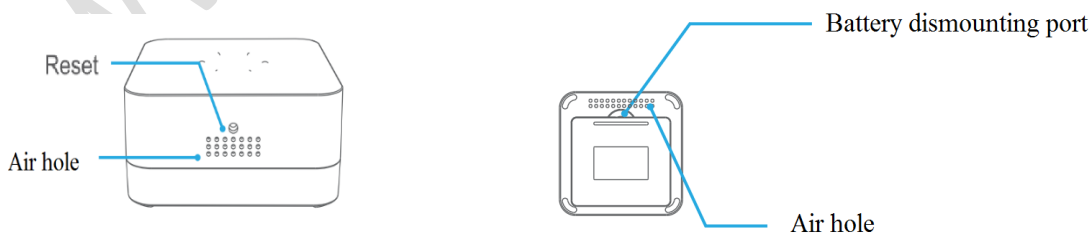




گسترش دهنده Slave

از این محصول به عنوان گسترش دهنده و تکرار کننده امواج ارسالی توسط تینکر و مستر استفاده میشود. ارتباط این ماژول با ماژول تینکر و مستر به صورت بیسیم بوده و موارد کاربرد این ماژول برای کنترل تجهیزات مادون قرمز مانند اسپیلیت اتاق خواب ها و یا سیستم صوتی و تصویری اتاق خواب ها یا محل هایی که در مسیر امواج مادون قرمز ارسالی توسط ماژول تینکر و مستر قرار ندارند، است. به عنوان مثال اگر بخواهیم تلویزیون اتاق خواب را کنترل نمائیم اما تینکر در سالن قرار داشته باشد امواج IR ارسالی توسط تینکر نمیتواند از دیوار ها عبور کنند تا به تلویزیون اتاق خواب برسد. همچنین برای پروژه های بسیار بزرگ که ماژول تینکر و مستر در فاصله زیادی نسبت به سایر ادوات هوشمند قرار دارند از این ماژول به منظور تقویت و تکرار کننده امواج رادیویی نیز استفاده میگردد. به عنوان مثال اگر فاصله کرکره برقی تا تینکر یا مستر به اندازه ای زیاد باشد که امواج RF ارسالی توسط تینکر یا مستر به برد کنترلی کرکره برقی نرسد میتوان از ماژول اسلیو کمک گرفت و مابین این فاصله یک اسلیو نصب نمود و موج RF جهت کنترل کرکره را اسلیو ارسال کند.



***این ماژول دارای سنسور رطوبت سنج محیط و سنسور درجه حرارت داخلی نیز میباشد که از طریق نرم افزار قابل رویت است و در منطق های ذخیره انرژی و کنترل هوشمند دمای منزل میتوان از آن استفاده نمود.