

Module Repeater

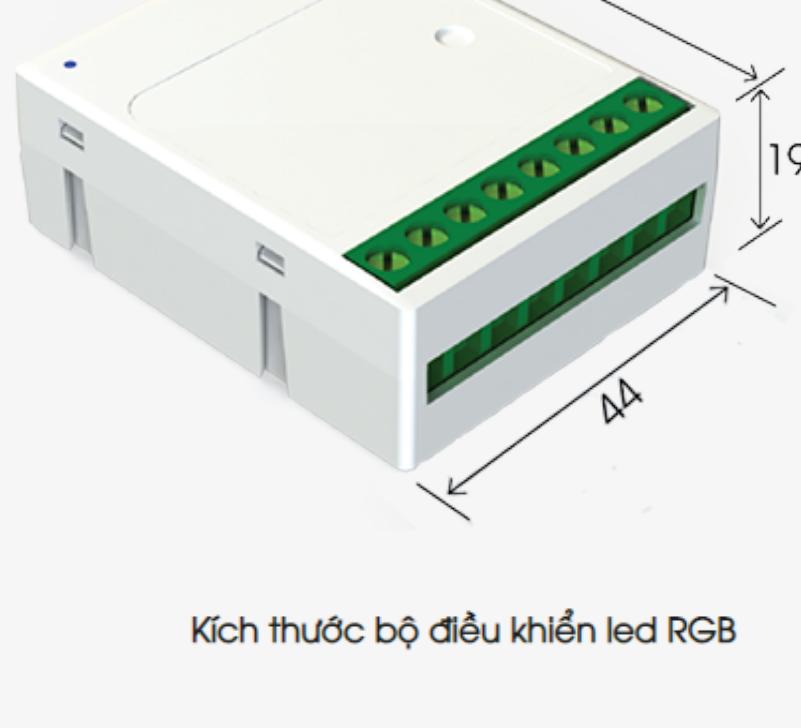
Tổng quát

Mã sản phẩm: LM-RP

Thiết bị Repeater của Lumi được tích hợp công nghệ mạng không dây Zigbee có thể đóng vai trò là Router trong hệ thống mạng Zigbee. Chính vì vậy thiết bị này rất hữu ích trong việc gia tăng cường độ sóng Zigbee, cũng như đóng vai trò là thiết bị trung gian giữa HC với những thiết bị Zigbee ở cách xa HC.

Thông số kỹ thuật

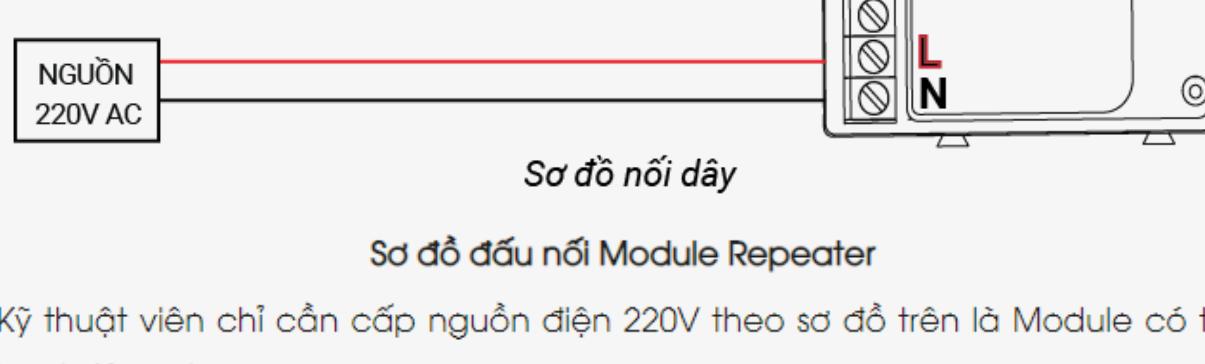
Nguồn cấp	220V AC
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	Zigbee
Công suất phát Zigbee	10 dbm
Kích thước (D x R x C)	55 x 44 x 19 mm



Kích thước bộ điều khiển led RGB

Lắp đặt thiết bị

Người dùng đấu nối dây cho thiết bị theo sơ đồ:



Sơ đồ đấu nối Module Repeater

Kỹ thuật viên chỉ cần cấp nguồn điện 220V theo sơ đồ trên là Module có thể hoạt động được.

Cho thiết bị gia nhập mạng

- Để cài đặt sử dụng thiết bị trên app Lumi Life người dùng cần có bộ điều khiển trung tâm HC (home controller) và đã tạo nhà trên hệ thống.

- Thiết bị được cấp nguồn, led chỉ thị sáng màu đỏ nếu chưa gia nhập mạng, led chỉ thị sáng xanh nếu đã gia nhập mạng.

Bước 1:

Người dùng đăng nhập app Lumi Life => chọn cài đặt => chọn cài đặt thiết bị => chọn HC => Zigbee => Cho thiết bị gia nhập mạng.

Bước 2:

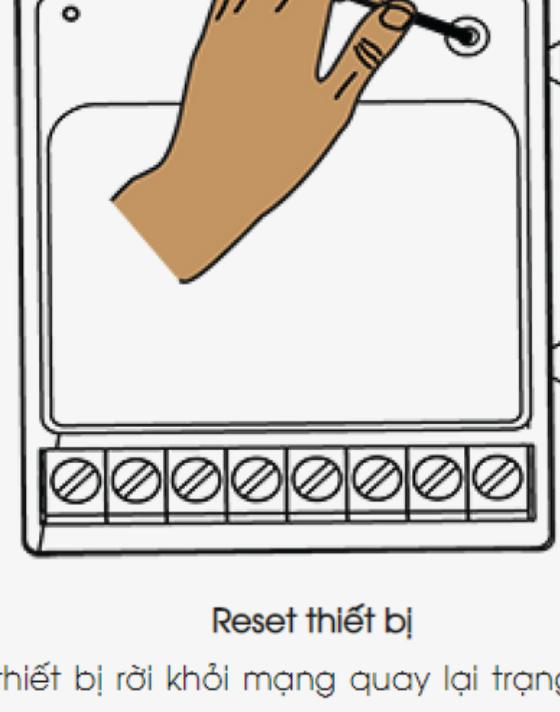
- Quan sát, led chỉ thị nháy đỏ liên tục trong quá trình tìm mạng nếu thiết bị già nhập mạng thành công led chỉ thị nháy hồng 3 lần liên tiếp, chu kỳ 1s/1 lần.
- Trường hợp thiết bị đã được già nhập vào một HC khác, người dùng thực hiện reset thiết bị trước khi thao tác cho già nhập mạng.

NOTE: Cần cho Repeater già nhập mạng trước những thiết bị ở xa.

Reset thiết bị

Người dùng sử dụng vật nhỏ cứng, cách điện ấn giữ nút Config trong 5s, khi đèn chỉ thị nháy hồng 3 lần với chu kì 1s/ 1 lần thì thả tay.

Giữ nút Config trong 5s



Reset thiết bị

Reset thành công, thiết bị rời khỏi mạng quay lại trạng thái Led sáng đỏ ban đầu.