

Hướng dẫn gọi và đàm thoại loa mic trên module 4G V1 PRO

Sau khi kiểm tra các chức năng SMS, VOLTE của module, nếu muốn sử dụng chức năng MIC, SPK hiệu quả bạn có thể tham khảo Reference Design sau:

The recommended circuit for analog audio is shown below:

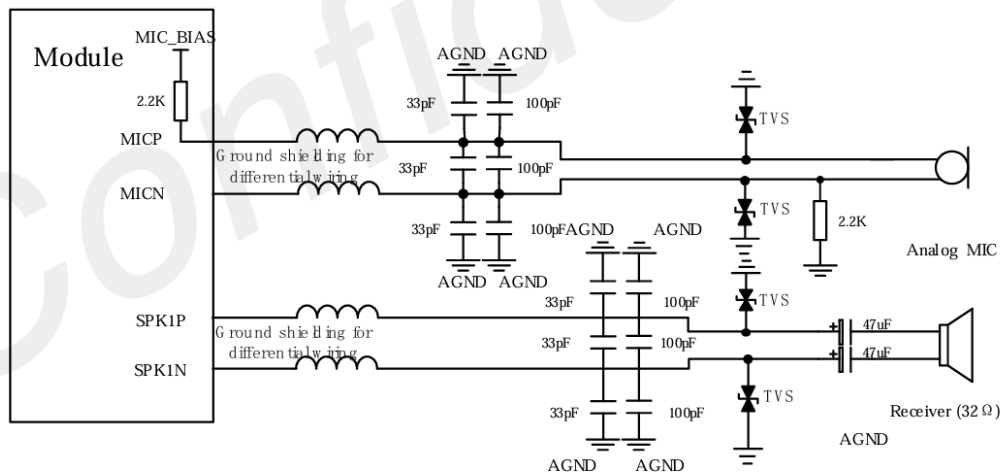
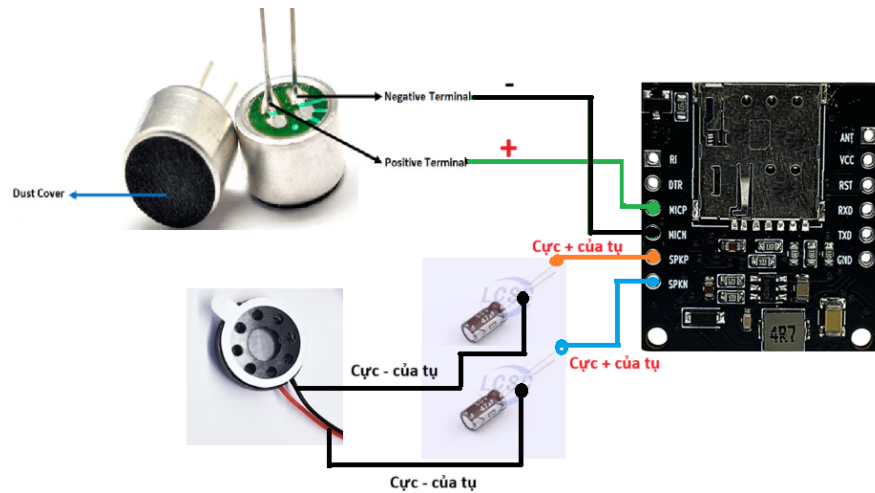


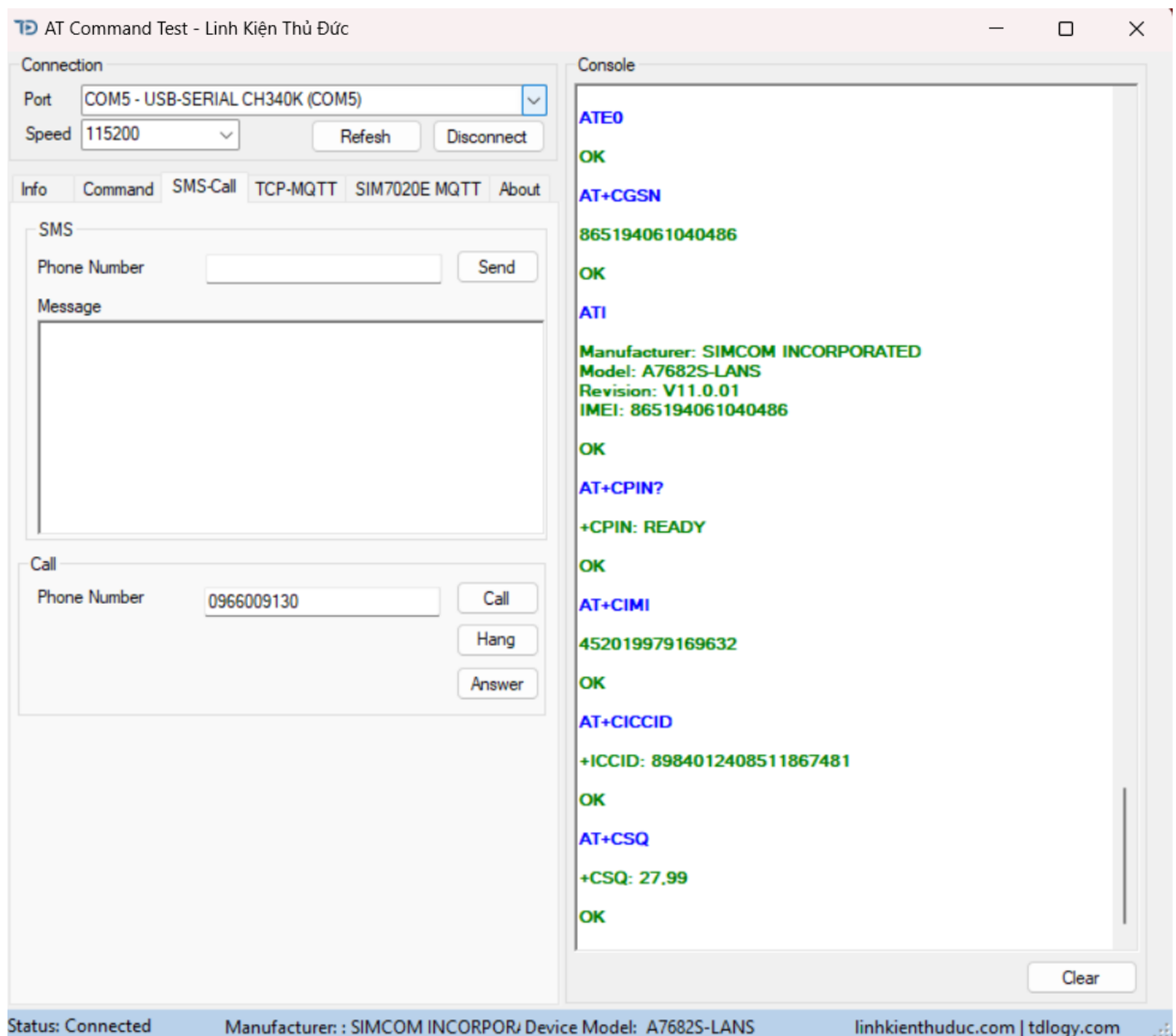
Figure 24: Analog audio interface reference circuit

Sơ đồ tham khảo:

Tụ ở đây có giá trị 47uF.



Ở đây mình dùng phần mềm AT Command Tool để test chức năng call nghe, gọi của module.



Dùng phần SMS/CALL để test chức năng loa mic khi gọi, nhập số điện thoại bạn muốn gọi đến ở mục " phone number" ở phần call.

Call	
Phone Number	<input type="text" value="0966009130"/>
	<input type="button" value="Call"/>
	<input type="button" value="Hang"/>
	<input type="button" value="Answer"/>

+CSQ: 27,99

OK

ATD0966009130;

OK

+CLCC: 1,0,2,0,0,"0966009130",129,""

+CGEV: NW ACT 8,10

+CLCC: 1,0,3,0,0,"0966009130",129,""

Sau khi nhấn call những dòng lệnh dưới sẽ hiện ra trên màn hình và module đã gọi tới điện thoại đích. Khi module gọi đến bạn chỉ việc bắt máy và nói chuyện qua điện thoại để người còn lại dùng mic loa trên module để giao tiếp với bạn.

Khi dùng điện thoại gọi đến module SIM, bạn sẽ thấy màn hình hiển thị "RING". Để bắt máy bạn dùng lệnh ATA.

Revision #10

Created 23 May 2025 08:49:06 by Admin

Updated 26 May 2025 03:39:51 by Sophia Nguyen