

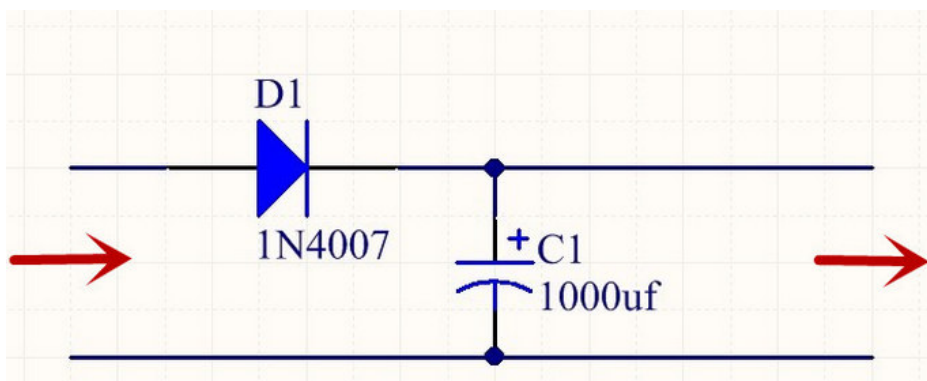
Module SIM900A (có 7 pinout)



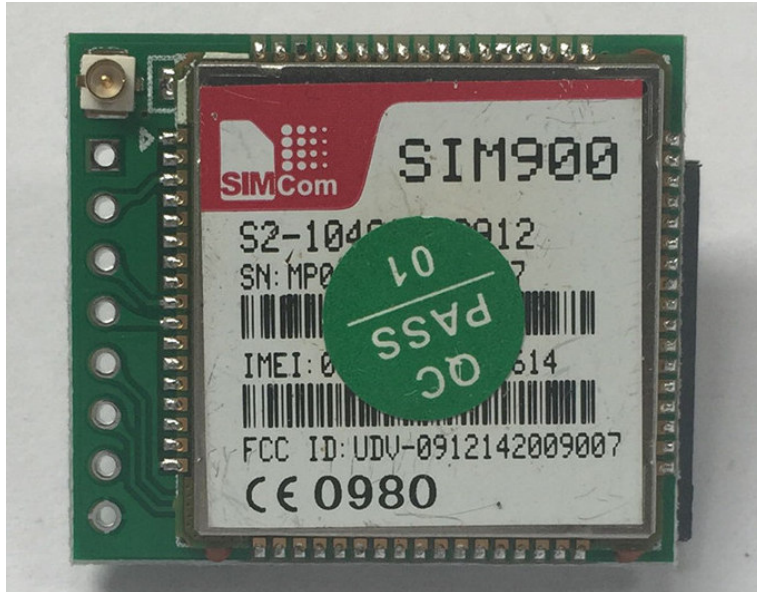
Chân số 1 được tính từ Jack Anten

1. Vcc (3.7~4.2VDC, 2A)
2. Key
3. Microphone
4. Tai nghe
5. Tx
6. Rx
7. GND

Trường hợp sử dụng nguồn 5VDC thì mắc thêm diode và tụ giống hình bên dưới.



Module SIM900A (có 8 pinout)



Chân số 1 được tính từ Jack Anten

1. Vcc (5VDC, 2A)
2. DTR (nối với pin 3 SIM900A)
3. Tx (pin 9 SIM900A)
4. Rx (pin 10 SIM900A)
5. Tai nghe (pin 21 SIM900A)
6. Microphone (pin 19 SIM900A)
7. Key (pin 1 SIM900A)
8. GND

Module này được thiết kế cho phép thay SIM không cần tắt nguồn, khi gắn SIM vào module thì tự động bật (turn on) module SIM, còn tháo SIM ra khỏi module thì tự động tắt (turn off) module mà không cần nhấn nút để bật hoặc tắt module.