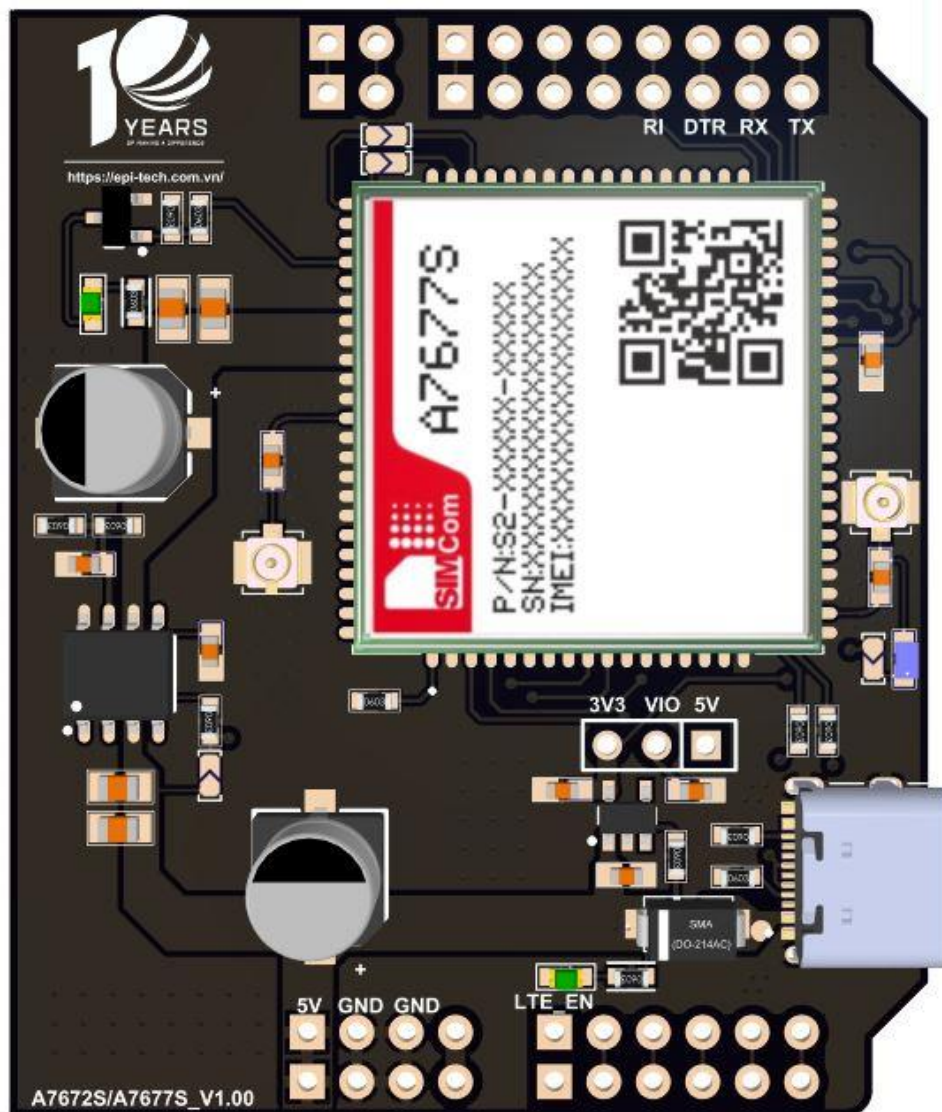


SIMCom A7677S Arduino Shield

Hiện nay các nhà mạng đã bắt đầu cắt hạ tầng 2G, nhu cầu sử dụng module chỉ chạy trên nền 4G gia tăng. EPI cho ra mắt phiên bản Shield Arduino của module A7677S (chỉ sử dụng 4G).



SIMCom A7677 Arduino Shield

Đặc điểm kỹ thuật:

- Main module: A7677S
 - o Kích thước: 24x24x2.4mm
 - o Điện áp: 3.4~4.2V
 - o Band: 1/3/5/8/34/38/39/40/41
 - o Hỗ trợ: TCP/IP/FTP/HTTP/TLS1.2/LBS/MQTT/MQTTS/SMS...
 - o LTE Cat 1bis (uplink 5Mbps, downlink 10Mbps)
- Shield ra chân tương thích Arduino Uno R3, x2 hàng chân
- Nguồn: 5V (kết nối trực tiếp với board arduino) hoặc 5V từ USB type-C
- I/O: 3.3V hoặc 5V bao gồm:
 - o RI: Ringing indication
 - o DTR: sleep-wake pin
 - o RX: uart rx AT command
 - o TX: uart tx AT command
 - o LTE_EN: on/off LTE module

Lợi ích khi sử dụng A7677S Arduino Shield:

- Kết nối trực tiếp shield vào board Arduino phổ biến trên thị trường
- Thiết kế 2 hàng chân cho phép mở rộng các shield khác
- Dễ dàng giao tiếp qua tập lệnh AT Command
- Thuộc 1 trong những module trong hệ sinh thái EPduino.

Tài liệu kỹ thuật:

- Driver:
https://drive.google.com/file/d/1wpCdphswF6SRFsmT9Q3XpoAK2LnKYK0k/view?usp=drive_link
- Mqttfx – Test MQTT:
https://drive.google.com/file/d/1Gm7g4Zf9Ks2c05EToIK2irxodjmdhY1n/view?usp=drive_link
- Ngrok:
https://drive.google.com/file/d/1lhg2qc8wsUb5QluWHu07e2sbfqq9bLn_/view?usp=drive_link
- Hfs – Test HTTP:
https://drive.google.com/file/d/19hh2blqyW5YYcN9hxMOgU8sRPT2vIKj7/view?usp=drive_link
- Serial Port Tool:
https://drive.google.com/drive/folders/1taynfVHRI385wdo6jjbcZHbUrwC5kbRd?usp=drive_link

EPI Vietnam Technologies:

- Email: info@epi-tech.com.vn
- Tel: +84 2462 817448



[Website](#)



[Facebook](#)



[LinkedIn](#)



[Youtube](#)