

[TDM2413]-A7683E-4G-V1



Bạn cần một phiên bản module 4G giống A7680C có thể dùng được ở thị trường quốc tế thì module này là một giải pháp.

- Nếu các bạn đang gặp vấn đề về chuyển đổi mạng 2G sang 4G với phần cứng đang dùng SIM800/SIM800L, thì đây là module 4G có thể thay thế trực tiếp vào board mạch cho các bạn, giúp tiết kiệm chi phí thay thế phần cứng và sửa đổi thiết kế.
- Module SIM 4G Volte A7683E ra chân tương thích SIM800L TDM2413 giải pháp thay thế y hệt chân cho 2G SIM800 SIM800L.
- Đây là phiên bản hỗ trợ tính năng gọi 4G VOLTE.

Không cần thiết kế lại phần cứng khi đã dùng SIM800L, chỉ cần thay module 2G thành 4G và lập trình lại phần giao tiếp là có thể dùng.

-Thông số kĩ thuật:

+ Nguồn cấp: 3.7-4V (Y hệt SIM800/SIM800L)

+ Băng tần: LTE-CAT 1 10Mbps

LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41

LTE-FDD: B1/B3/B5/B8

Thông tin kĩ thuật, datasheet các bạn có thể tìm hiểu tại đây:

<https://github.com/TDLOGY/TDM2309-A7680C-4G-Replace-SIM800L>

3D Model và Fooprint (Kicad): [Download](#)

Revision #2

Created 2 April 2025 09:29:13 by Sophia Nguyen

Updated 2 April 2025 10:20:00 by Sophia Nguyen