

# [TDM2430] thông tin sản phẩm

**TDM2430-A7682S** Đây là phiên bản Module 4G ra chân V1 với giá thành rẻ và **được SIMCOM hỗ trợ cho thị trường Việt Nam**

Sản phẩm tương thích kích thước, pin to pin và tập lệnh hoàn toàn giống với Module 4G A7680C  
TDM-4G-V1 Series

A7682S Đảm bảo tin cậy cho các khách hàng đang còn nghi ngờ về khả năng hỗ trợ chính thức dòng A7680C ở Việt Nam,

**Linh Kiện Thủ Đức** hân hạnh được sự hỗ trợ trực tiếp từ **SIMCOM** và các đối tác để mang đến dòng sản phẩm này cho quý khách hàng.

-> Code và tập lệnh tương ứng với các module cũ như A7680C, A7670 và A7600C

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.

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.

Module 4G SIMCOM A7682S TDM2430 giải pháp thay thế y hệt chân cho 2G SIM800 SIM800L

Lưu ý: đây là phiên bản **hỗ trợ tính năng gọi 4G VOLTE hỗ trợ Viettel, Mobiphone.. các mạng khác khách hàng tự kiểm tra.**

Ngoài ra, A7682S ra chân còn có phiên bản V2 tương thích âm thương thích **TDM-4G-V2 Series** của Linh Kiện Thủ Đức

**Lưu ý: để gọi được quý khách phải đăng kí 4G và Volte theo nhà mạng sử dụng. và module sim phải hỗ trợ tính năng Volte.**

Quý khách doanh nghiệp có nhu cầu sử dụng ESIM vui lòng liên hệ shop để được tư vấn.

Các thông tin tham khảo và code mẫu các bạn có thể xem tại đây:

-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

### **Tổng hợp thông tin, thắc mắc các dòng module SIM**

Các tập lệnh AT quý khách có thể tải phần mềm sau về để test:

### **Phần mềm AT Command Test**

Hướng dẫn sử dụng:

### **Tổng hợp thông tin - Giải đáp các thắc mắc về 4G - eSIM - NBIoT**

### **Lập trình sử dụng module SIM A7680C A7670C A7600C SIM7600CE để gửi tin nhắn và gọi điện**

### **Hướng dẫn sử dụng module 4G với ESP32 - MQTT**

### **Lập trình PPPoS Module SIM cho Arduino**

TDM2430-A7682S là phiên bản Module 4G SIMCOM đã ra chân và khay sim, phù hợp sử dụng với nhà mạng tại Việt Nam

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 Footprint (Kicad): **Download**

---

Revision #4

Created 16 March 2025 16:21:07 by Admin

Updated 17 March 2025 06:18:48 by Admin