

[TDM2431]-Thông tin sản phẩm

1. Giới thiệu sản phẩm

1. **TDM2431-A7682S** Đây là phiên bản Module 4G ra chân cải tiến V2 (có hỗ trợ gọi) với nguồn tích hợp từ 5-16V 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-V2

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.

- > Cùng kích thước và chân tương ứng với Module ra chân A7670C, A7680C, A7672S.... cùng series **TDM-4G-V2 Series**

- > Đã tích hợp mạch nguồn trên board hỗ trợ dải điện áp hoạt động rộng từ 5V-16V

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

Ngoài ra, A7682S ra chân còn có phiên bản V1 tương thích thay thế module SIM800/800L/A7680C ra chân, quý khách có thể tham khảo các sản phẩm thương thích **TDM-4G-V1 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:

Tổng hợp thông tin, thắc mắc các dòng module SIM

1. 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

TDM2431 là phiên bản Module 4G SIMCOM đã ra chân và khay sim, phù hợp sử dụng với nhà mạng tại Việt Nam

1. Thông số kĩ thuật:

Mạng sử dụng: 4G Cat.1

Phiên bản chi tiết TDM-A7680C

Kiểu ra chân: Header 7 chân 2.54mm

Điện áp hoạt động: 4.5-16V

Mức logic I/OTTL(Serial 3.3V)

Kiểu ăngten: IPEX 1

Kiểu khay sim NANO SIM, push-push

LED báo hiệu: Trạng thái mạng

Kích thước: 28×26.8×5.5mm

Nhiệt độ hoạt động-40-85 độ

Băng tần hỗ trợ:LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 bnbnnbnn

LTE-FDD: B1/B3/B5/B8

Tốc độ : LTE(Mbps): 10(DL)/5(UL)

Giao thức hỗ trợ: TCP/IP/IPV4/IPV6/Multi-PDP/FTP/FTPS/HTTP/HTTPS/DNS

3D model: [Download](#)

Revision #13

Created 16 March 2025 16:21:32 by Admin

Updated 18 March 2025 19:12:03 by Admin