

บอร์ดทดลอง GSM Module

Model: DEV-253174333-01-V1

คุณสมบัติของบอร์ดทดลอง

- 1) เป็นบอร์ดทดลองการใช้งาน GSM Module
- 2) ใช้ GSM Module ของ Sagem รุ่น Hilo/NC
- 3) ใช้ไฟ DC 5~30V กระแสไม่ต่ำกว่า 100 mA มีไดโอดป้องกันการป้อนไฟกลับหัว
- 4) มีช่องสื่อสารแบบ RS232 สามารถต่อเข้า PC ได้โดยตรง
- 5) มีช่องสัญญาณเสียงเข้า-ออก สามารถต่อไมโครโฟนและหูฟัง 32 โอห์มได้โดยตรง
- 6) มีถาดใส่ SIM card บนบอร์ด
- 7) มี Connector แบบ SMA สำหรับต่อสายอากาศ 50 โอห์ม
- 8) มี LED แสดงสถานะ GPIO1 และสามารถตั้งค่าให้แสดงสถานะ Network ได้
- 9) มี jumper สำหรับ auto start และ DTR status

คุณสมบัติของ GSM Module (Sagem: Hilo/NC)

- 1) รองรับระบบ GSM ทุกแบนด์ (850, 900, 1800, 1900Mhz)
- 2) กำลังส่ง 2 วัตต์สำหรับย่าน 850Mhz และ 900Mhz, 1 วัตต์สำหรับ 1800Mhz และ 1900Mhz
- 3) สามารถใช้ SIM card ชนิด 3 โวลต์ หรือ 1.8 โวลต์
- 4) ส่งงานผ่าน UART ความเร็วตั้งแต่ 600~115200 bps มีโหมด auto baud rate
- 5) ใช้คำสั่ง AT Command ตามมาตรฐาน Hays และ Proprietary command
- 6) สามารถโทรเข้า-โทรออกได้
- 7) รองรับ Data mode ทั้ง CSD(Circuit Switch Data) , FAX และ GPRS
- 8) GPRS Class 10 สามารถส่งข้อมูลด้วยอัตราเร็วสูงสุด 85.6 kbps downlink และ 42.8 kbps uplink
- 9) รองรับ SMS และ Cell Broadcast ในแบบ text mode
- 10) รองรับ USSD และ Sim Application Tools Kit
- 11) มี Phone book ในตัวโมดูล สามารถบันทึกเลขหมายโทรศัพท์ได้
- 12) สนับสนุนบริการเสริม Caller Line Identification, Call Waiting, Call Hold, Forwarding, Multiparty, Call Barring, Advice of Charge.

ในหนึ่งชุดประกอบ

- 1) บอร์ดทดลอง
- 2) สาย RS232
- 3) สายไฟ DC
- 4) CD คู่มือการใช้งาน

หมายเหตุ ในกล่องไม่ได้เตรียมสายอากาศให้ ผู้ซื้อจะต้องแยกซื้อต่างหาก