

MODULO GSM/GPRS WAVECOM

Prezzo: 18.44 €

Tasse: 4.06 €

Prezzo totale (con tasse): 22.50 €



Modulo ultrasottile GSM/GPRS 800/900/1800/1900 MHz con 32 Mbits di memoria Flash e 16 Mbits di memoria SRAM. Programmabile con Open AT Wavecom, connessione GPRS facilitata, antenna saldabile sul modulo.

CARATTERISTICHE

- CPU: ARM7 32-bit 52 MHz w/ cache memory
- Memoria: Flash: 32 Mb / SRAM 16 Mb
- Sistema Operativo: Open AT ® / 13 MIPS
- Interfacce I/O: (1) RTOS interrupt - (6/4/1) GPIO / GPO / GPI - (4) Analog Audio - (1) ADC - (1) SPI - (1) I2C - (2) Serial port - (1) Led Driver - (1) Buzzer Driver (PWM) - 5x5 - Keyboard - 1,8 V / 3,3 V SIM / RUIM
- GSM/GPRS: 900/1800 MHz e 850/1900 MHz - GPRS classe 10
- Real Time Clock con calendario
- Controllo di carica della batteria
- Audio: - codec: FR/EFR/AMR - qualità: VDA2C (con AEC/NR)
- Cancellatore d'eco e soppressore di rumore
- Connettore di interfaccia: connettore 60 pin
- Connettore d'antenna: U.FL / IMP / Solder Pad
- Dimensioni: 58,4 x 32,2 x 3,9 mm Peso: 11 g
- Alimentazione: 3,6 Vdc - 5 uA / 3 mA / 1,8 A (min/idle/max)
- Temperatura: Class A: -20°C a +55°C
- Opzioni OPEN-AT: TCP/IP - Internet + Email (POP3/SMTP) + File Transfer (FTP) - Open SIM Access - Bluetooth - IBM MQ
- Strumenti di debug: remote Task Env - Step-by-step execution - Break Points - Traces - Application Examples
- ROHS: Conforme alla direttiva RoHS (2002/95/CE)
- Certificazioni EMC: R&TTE, GCF-CC (900/1800 MHz), PTCRB (850/1900MHz), FCC (USA) - CE (EMC & Safety)

ACCESSORI NON COMPRESI

- [Connettore 60 pin](#) per modulo GSM Q24 PLUS.