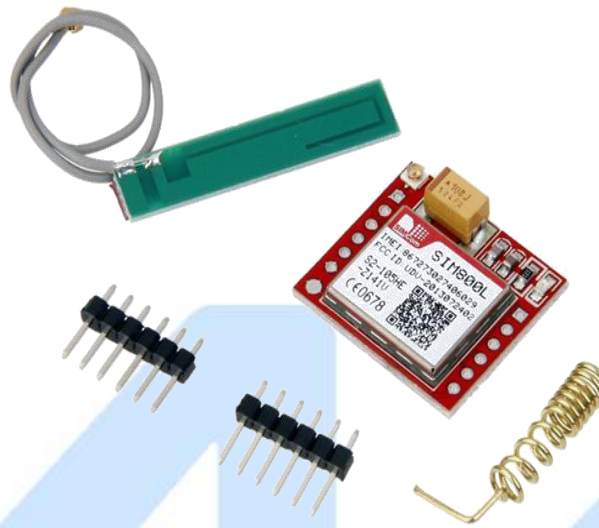


OKY2223-8: MODULO GSM/GPRS SIM800L CON ANTENA PARA ARDUINO



Descripción

Tarjeta utilizada en proyectos basados en GSM, en GPS, de robótica o basados en 8051/AVR/ARM/PIC/Arduino/Raspberry Pi.

Su puerto serie TTL se conecta directamente al microcontrolador.

Al cargar el módulo, éste se iniciará automáticamente y buscará la red.

El indicador de señal integrado en la placa siempre estará parpadeando; parpadea lentamente cuando hay una señal y parpadea rápidamente cuando no hay señal.

Especificaciones

- Módulo GSM SIM800L GPRS con cable de antena.
- Tamaño del módulo: 2.5 x 2.3 cm.
- Redes de apoyo: Red cuatribanda 850/900/1800/1900MHz.
- Chip: SIM800L.
- Voltaje de entrada: DC 3.7 - 4.2V (pico de corriente 1A).
- Conectividad GPRS multi-slot clase 12: máx. 85.6 kbps (descarga / carga).
- Estación móvil GPRS clase B.
- Controlado por comando AT(3GPP TS 27.007, 27.005 y SIMCOM comandos AT mejorados).

- Utiliza A-GPS.
- admite valores lógicos de 3 a 5V.
- Bajo consumo de energía, 1 mA en modo de reposo.
- Peso: 35 g.

AG

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

	AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: DCR
			REV: EAC
TOLERANCIA: N/A	MODULO GSM/GPRS SIM800L CON ANTENA PARA ARDUINO		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 19/12/2018	No. Parte: OKY2223-8	