

ACTUALIDAD EMPRESARIA



Homologación AT&T para el módulo GSM SIM900...

El Departamento de Ingeniería de **Electrónica Elemon** anunció que el pasado 30 de julio, la firma **SIMCOM** ha recibido la aprobación de su módulo **SIM900** por parte de la **división Móviles de AT&T**.

La aprobación de **AT&T** es de un gran valor técnico y es la mas compleja y prestigiosa certificación a nivel mundial para módulos GSM/GPRS y que solo unas pocas compañías de primer nivel poseen.

Actualmente **AT&T** opera o posee aproximadamente el **80% del mercado M2M** de los Estados Unidos, por lo que dicha aprobación es un requerimiento para cualquier compañía que quiera comercializar sus productos en territorio norteamericano. Si bien esta certificación no impacta directamente en nuestro mercado, representa un muy importante respaldo para los usuarios locales y da una clara idea acerca de la reputación y performance del **SIM900** a nivel global.

Además el **SIM900** cuenta con las siguientes certificaciones **CE, FCC, ROHS, PTCRB, GCF, IC, ICASA, TA, REACH, OCD (Brasil)** y en tramite **CNC (Argentina)**.

Estas son algunas de las principales características del SIM900:

- Cuadribanda 850/900/1800/1900MHz
- GPRS multislots clase 10/8
- GPRS estación móvil clase B
- Compatible con GSM fase 2/2+ clase 4 (2W@850/900MHz) Clase 1
- Dimensiones 24mm x 24mm x 3mm
- Peso: 3,4gr
- Control vía comandos AT (GSM 07.07, 07.05 y comandos adicionales SIMCOM)
- Tensión de alimentación: de 3,1V a 4,8V
- Bajo Consumo : 1,5mA (modo sleep)
- Temperatura de trabajo: -40°C a +85°C
- Protocolo TCP/UDP embebido

Departamento Técnico de Elemon – www.elemon.com.ar