



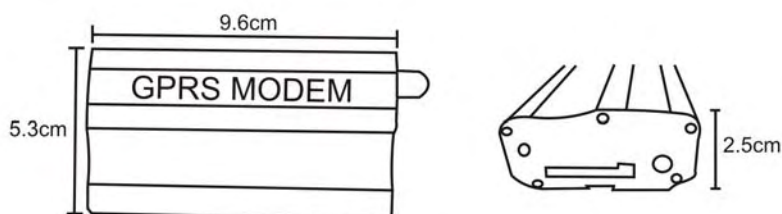
**LBGSMModem31**

### Características

Modem GSM para envío y recepción de mensajes de texto SMS

- Con Puerto RS-232
- Ranura para SIM GSM
- Alimentación de 12Vdc
- Antena GSM
- Con LED indicador
- Utiliza comandos AT para envío de mensajes SMS
- De fácil manejo y pequeñas dimensiones
- Bandas GSM soportadas: 850/900/1800/1900 MHz (Totalmente funcional en México)

### Dimensiones



## Comandos AT mas utilizados

- Comando para enviar mensajes SMS  
+CMGS

Comando	Posibles respuestas
AT+CMGS=""+33146590800" Por favor llámame, Miguel. <ctrl-Z> Nota: Envío de mensajes en modo de texto	+CMGS: <mr> OK Nota: Transmisión exitosa

La referencia <mr> es regresada a la aplicación y es alojada por el producto. Este numero empieza con 0 y se va incrementando por uno en cada envío de mensaje (exitoso o no exitoso).  
Nota: Este número no significa que el modem GSM guarda los mensajes. Los mensajes de texto salientes no se guardan en memoria.

- Comando para leer mensajes SMS recibidos  
+CMGR

Comando	Posibles respuestas
AT+CMGR=1 Comando para leer mensaje de texto #1	+CMGR: "REC UNREAD",,"3311055588",,"09/01/09,17:25:41- 24" Hola  OK
AT+CMGR=2 Comando para leer mensaje de texto #2	+CMGR: "REC UNREAD",,"3311055588",,"09/01/09,17:25:41- 24" Como estas?  OK

- Comando para eliminar mensajes de texto recibidos  
+CMGD

Comando	Posibles respuestas
AT+CMGD=1 Comando para eliminar mensaje de texto #1	OK
AT+CMGD=2 Comando para eliminar mensaje de texto #2	OK

## Accesorios incluidos

- ✓ Fuente de poder
- ✓ Antena GSM
- ✓ Cable serial RS-232

