

1 Lee el manual

Antes de instalar el ARS-USB y conectarlo al ordenador, se recomienda leer primero el manual “ARS-USB_SP.PDF”. Este manual se encuentra en el CD-ROM, en la carpeta \Manual\

2 Instalación del Driver

Ahora ya es el momento de conectar la placa al ordenador y alimentarla. Ojo con la polaridad! Una vez instalado el driver, aparecerá un nuevo puerto COM en el PC. El ARS-USB emula y se comporta similar al interface Yaesu GS232A, luego por medio de este puerto COM, podrás enviar/recibir comandos como si fuese un interface Yaesu.

Nota: El ARS-USB no se alimenta por el propio USB, requiere una alimentación de una fuente externa (12-14Vcc).

3 Conectar la placa a tu motor

Lee el manual “*Quick Installation Guide RCI-USB.PDF*”

Este manual aunque está en ingles, es muy sencillo de entender, pues representa de forma esquemática la forma de conectar la tarjeta con los diferentes motores.

Si dispones ya del modelo de placa anterior (p.e. RCI-SE), ambas son 100% compatibles en su conexionado, luego el conexionado será el mismo que ya tenías.

4 Instalación del programa: ARSVCOM

Este programa te permite calibrar y configurar la tarjeta RCI-USB. Además el ARSVCOM incluye un interface gráfico, siendo una herramienta muy sencilla e intuitiva para manejar tu motor(s).


Puesto que además puede añadir un puerto Virtual COM adicional, por medio de este puerto virtual, otros programas podrán acceder simultáneamente a la tarjeta.

Otra forma de configurar la tarjeta y el que aconsejamos debido a su sencillez, es por medio del HyperTerminal (o programa similar como el Putty, incluido en el CD-ROM). Si deseas hacer la configuración manualmente, tendrás que conocer los comandos disponibles. En el manual: “*ARS-USB Comandos*”, se explican todos los comandos soportados. Este método es muy sencillo y será el que se use para sistemas operativos tipo Linux o Mac OS X, en los que el ARSVCOM no funcionará.

5 Actualizaciones de Firmware

El firmware es el código o programa que se ejecuta en la tarjeta RCI-USB. Se ha incluido un bootloader en la placa, de forma que por medio del programa “RCI_Teleloader” se podrá actualizar en un futuro nuevas versiones de firmware. Este software está disponible en la carpeta \Teleloader.

Si no vas a actualizar la placa, no es necesario que instales este programa de momento.

 Necesitarás el programa Adobe® Reader® para abrir los manuales. Si no lo tienes instalado, lo puedes descargar gratuitamente desde <http://get.adobe.com/uk/reader/>