


ar_xlrs_volt_batt_ch4-RXLRS

Leer voltaje batería exterior

desde CH4 (RXLRS)

A partir de la versión RXLRS(480b1338 o superior) y en XPAD(480b1000 o superior), se puede utilizar el canal 4 de RXLRS como voltímetro para poder leer el voltaje de una batería y verlo desde la pantalla del transmisor XPAD, GCD4 o similar.

Para configurar el CH4 del RXLRS como voltímetro siga estos pasos:

1- Conecte RXLRS a DMDStudio(473b588 o superior), acceda a la consola **DS/SYS/CONS**, pulse en el icono «Pause  » para activar la contestación de comandos y ahora en la caja de texto «ready» escriba el siguiente comando: **SRV PPM 247,G** y pulse enter, si todo esta bien la consola le contestará con un OK, este comando desactivará el PPM del CH4 y activará el modo voltímetro.





Nota: Si mas adelante quiere desactivar el modo voltímetro y volver activar el PPM en el CH4, escriba este comando: **SRV PPM 255,G**

2- Verificar CH4 en modo voltímetro.

Acceda a **DS/RXLRS/MAIN** y revise que el canal 4 esta

desactivado (La caja de texto estará en color rojo = PPM, desactivado).



3- Conecte el cable adaptador del voltímetro XLRS en el CH4 de RXLRS y a la batería como se muestra en la siguiente imagen.  

4- Calibración voltaje del CH4.

Acceda a **DS/DEV/ADJ** y en la fila 2 verá la configuración del voltímetro exterior "VE", en principio por defecto debería configurar la ganancia a 1375 y el Offset a 167, puede encender el transmisor XLRS y verificar si la lectura de voltaje es correcta.

Si la lectura es incorrecta y se desvía unos pocos puntos, puede utilizar un voltímetro, medir el voltaje actual y ajustar la ganancia hasta que obtenga el voltaje adecuado.

La visualización de la lectura del voltaje se puede ver desde el transmisor XLRS en la pantalla [PANTALLA 2. COBERTURA RF](#) y [PANTALLA 3. RSSI, JOYS Y BOTONES](#).

