DS\_XOSD



## Conectar XOSD con DMDStudio desde Receptor XLRS

CONEXIÓN PC + RX + XOSD

Para detectar XOSD con DMDStudio a través del receptor XLRS, tiene que conectar el puerto RCBUS de RX y XOSD, luego conecte el receptor XLRS por USB al PC como se muestra en el diagrama de conexión:

×

Nota: Si solo conecta el USB, es posible que funcione pero el receptor y el XOSD juntos consumiran demasiado para un USB normal y pueden fallar en ocasiones, es preferible alimente con 5V el receptor. El OSD se alimenta por el cable RCBus desde el receptor.

## DETECTAR XOSD-DMDStudio

Desde DMDStudio acceda a la pestaña SYS / CONNECT, espere unos segundos automáticamente mostrará todos los dispositivos conectados. Si solo muestra el receptor XLRS compruebe la conexión del puerto RCBUS y la alimentación, si esta todo bien conectado entonces puede hacer click en el icono verde "Refrescar" la lista de los dispositivos.

Si no esta familiarizado con <u>DMDStudio</u>, puede ver mas

información sobre el funcionamiento de la pestaña CONNECT en este link: <u>Dispositivos disponibles (CONNECT)</u>.

Una vez detectado, verifique que en la columna "PORT" aparece (COMx @16) <sup>I</sup>, si la IP8 no es 16 tendrá que volver a pulsar refrescar, ahora haga doble click en el nombre del dispositivo "XOSD" y automáticamente se crearán unas pestaña para realizar la configuración,

Notas: Si no aparece el dispositivo XOSD, vuelva a pulsar el icono de 💉 "refrescar", es posible que a veces tenga que probar 2 o 3 veces.

En el caso que no aparece el XOSD, es posible que deba desactivar el botón <u>RCBAPP</u> a "OFF" en el receptor XLRS, entrando en la pestaña <u>DS/RXD17</u>.

Recuerde que para ver los parámetros del receptor en el OSD después debe dejar activo el botón RCBAPP a ON.

Si el USB está instalado en un COM mayor de 10 debe cambiar las propiedades del COM (Windows) y configurarlo por debajo de 10.

Recuerde: debe tener instalado en Windows los <u>drivers del</u> <u>CP210x de Silicon Labs</u>

## Nota para usuarios avanzados:

- La IP8 ó DEV del XOSD debe ser 16.
- La IP8 ó DEV del segundo XOSD debe ser 17.
- La IP8 ó DEV del receptor debe ser 14.
- La IP8 ó DEV del segundo receptor debe ser 15.