

# Manual DMDStudio

## MANUAL DMDStudio

Los manuales Online permiten actualizaciones en línea y en tiempo real mas rápidas sin necesidad de esperar semanas a una nueva edición de cada manual en PDF.

Podrá traducir a su idioma de forma instantánea y transparente facilitando y mejorando la comprensión de cada manual.

Utilizando el control de traducción **Translate >** bajo a la derecha...ó

Utilizando el navegador Google Chrome y la opción de traducción, (*boton derecho raton*). una vez traducida la primera página, navegará todo el tiempo en su idioma.

El formato actual permite enlaces con un solo click a partes de otros manuales (*información cruzada*) y vídeos incrustados, evita el duplicado de información y amplía las posibilidades de encontrar la documentación mas actualizada. **Manual DMDStudio.**

- [Introducción y características principales.](#)
- [Instalación, ¿Cómo instalar DMDStudio?](#)
  - [Versión Actual | Descarga directa DMDStudio V6.40b679 \(29-12-2023\).](#)
  - [Descarga Driver USB del puerto COM \(CP210x\) de Silicon Labs.](#)
- [Descargar versiones antiguas DMDStudio.](#)
  - [Descarga directa DMDStudio V4.87 \(21-05-2019\) Para configurar dispositivos XLRS anteriores a la versión de firmware 4.72.](#)
  - [Descarga directa DMDStudio V2.92](#)

(27-03-2017) Para configurar dispositivos XLRs anteriores a 2017.

- **SYS.** Comunicaciones, Consola y actualización dispositivos.
  - **CONNECT.** Conexión automática con dispositivos disponibles.
  - **COMM.** Conexión manual, puertos comunicaciones en PC.
  - **SERVER.** Puertos para Servidor Ethernet.
  - **CONS.** Consola comandos.
  - **BOOT.** Actualización firmware dispositivos.
    - Controles e información del dispositivo en Boot.
    - ¿Como actualizar un dispositivo paso a paso con Boot?.
  
- **DEV.** Configuración básica dispositivo.
  - **GEN.** General (Contraseña, Reset...).
  - **ADJ.** Ajustes (Voltaje, Temperatura...).
  - **PORTS.** Configuración velocidad puertos comunicaciones (Modem, USB, Bluetooth).
  - **LPWR.** Configuración dispositivos *Low Power* (bajo consumo).
  
- **RM.** Configuración Radio Modem.
  - **GEN.** General, Radio Modem.
  - **MSG.** Mensajes.
  - **CONFIG.** Configuración Radio Modem.
  - **RF.** Parámetros radio (Frecuencia, Canal, Potencia RF...).
  - **LEA.** Lista Equipos Autorizados (IP RF).
  - **ADJUST.** Ajustes radio.

- **FHSS.** [Configuración salto de frecuencia.](#)
- **LINK.** [Enlazar ó vincular dos ó mas dispositivos.](#)
  
- **ETH.** [Configuración Ethernet.](#)
  - **CONF.** [Configuración Sockets 0 y 1.](#)
  - **TCP.** [Utilidades tcp.](#)
  - **UDP.** [Utilidades udp.](#)
  
- **SRV.** [Configuración servos y Mixer en XLR5.](#)
  - **JOY.** [Joysticks.](#)
  - **ENC.** [Encoders](#)
  - **SASG.** [Asignación servos.](#)
  - **SRV.** [Servos.](#)
  - **FSAFE.** [Fail Safe.](#)
  - **SMIXER.** [Servos MIX.](#)
  - **MIXER** [Mezclador \(Mix\).](#)
  - **BTASG** [Asignación botones e interruptores.](#)
  - **VAR** [asignación variables y offsets.](#)
  - **SERVOS** [Aprender más sobre servos en XLR5.](#)
  - **OBJ** [Aprender más sobre objetos XLR5.](#)
  - **RC** [Nuevo concepto de Radio Control.](#)
  
- **CONF.** [Configuración especifica dispositivos.](#)
  - **Transmisores RC:** [BTSD1, XPAD2, XPAD3, GCSD4.](#)
  - **Receptores RC:** [RMD1, RXD2, RXD3, RXLR5.](#)
  - **Receptores Video:** [RXVID, RXVID2, RXVID3.](#)
  - **Transmisores video:** [XOSD, XOSDV2, XOSD3.](#)
  
- **Scripts:**
  - [Guardar y cargar script de la configuración de un dispositivo.](#)

- **Actualizaciones:**
  - [Firmware y software.](#)
  
- **Aprender más sobre:**
  - [Radio enlaces XLRs y radio control. Nociones básicas.](#)
  - [Pruebas alcance XLRs.](#)
  - [Pruebas en interiores de antenas.](#)
  - [Pruebas en exteriores de antenas.](#)
  - [Alcance, Rssi, Noise en entornos UAV – Drones.](#)
  - [Banda RF ISM-ICM.](#)
  
- **FAQs**
  - [Preguntas frecuentes.](#)