

manual_index_xpad2

X 2 2017 X 2V2
X 2V3 X

- [Introducción sistema XLR5_D2 \(Web XLR5\).](#)
- [Primeros pasos \(Guía rápida\).](#)
- [Controles, Funciones y Conexiones.](#)
- Configuración por defecto:
 - [Sistema XLR5_D2.](#)
- Configuración por defecto Radio Modem.
 - [Radio Modem 866-868Mhz \(Europa, África, Asia y Oceanía\).](#)
 - [Radio Modem 902-950Mhz \(América, Japón...\).](#)
 - [Radio Modem 433Mhz \(Opcional\).](#)
- [Diagramas conexionado.](#)
 - [Diagramas conexionado \(2020\).](#)
 - [Diagramas conexionado \(2018-2019\).](#)
- [Nuevo Concepto Radio Control.](#)
- [Botones Calientes / Rápidos.](#)
- [Botones SL y SR. Pan, Tilt, zoom, flaps...](#)
- [Encoders VL y VR. Modos Autopiloto. Control OSD.](#)
- [SPPM OUT. Salida SPPM, trainer, simulador, etc.](#)
- [SPPM INP. Entrada SPPM, uso y configuración.](#)
- [SPPM INP. Head Tracker video gafas.](#)
- [Pantallas \(Menú\).](#)
- [Batería interna, puesta en marcha y carga.](#)
- [Enlazar o vincular con el receptor.](#)
- [Características Técnicas.](#)
- Data Sheets:
 - [XPAD2-2017 V1 Data Sheet \(2017\).](#)

- [XPAD2 V2 Data Sheet \(2018-2019\).](#)
- [XPAD2 V3 Data Sheet \(2020\).](#)


- **Monitor FPV vídeo:**

- [M07-58. Monitor FPV 7", RX Diversity 5.8Ghz.](#)

- **BQ89. Antena Biquad:**

- [Montaje BQ89 + XPAD + TRI270.](#)

- **Artículos y ejemplos de configuración:**

- [Conexión y configuración XLR5 con Pixhawk y Mission Planner.](#)
- [Conexión y configuración X OSD, RX XLR5 con Pixhawk y Mission Planner.](#)
- [Configuración modos vuelo Pixhawk y asignación botones XPAD en el receptor.](#)
- [Configuración modos vuelo NAZA y asignación botones XPAD en el receptor.](#)
- [Conexión y configuración transmisor XLR5 con joysticks PC.](#)
- [Configuración control comandos X OSD desde XPAD.](#)
- [Transmisores XLR5, modificar Joystick Modo2 a Modo1.](#)
- [Ensamblaje XPAD con FJ_XPAD y RXVIDXP \(Sistema XLR5 portable\).](#)
- [Transferencia Control RC entre varios pilotos \(Transmisores RC\).](#)  [\(08/09/2020\).](#)

- **Configuración XPAD2 con DMDStudio:**

- [SYS. Comunicaciones, Consola y actualización dispositivos.](#)

- **CONNECT.** Conexión automática con dispositivos disponibles.
- **COMM.** Conexión manual, puertos comunicaciones en PC.
- **CONS.** Consola comandos.
- **BOOT.** Actualización firmware dispositivos.

- **DEV.** Configuración básica dispositivo.
 - **GEN.** General (Contraseña, Reset...)
 - **ADJ.** Ajustes (Voltaje, Temperatura...)
 - **PORTS.** Configuración velocidad puertos comunicaciones (Modem, Bluetooth...).
- **RM.** Configuración Radio Modem.
 - **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.

- **Configuración específica DS / XPAD2.**
 - **MAIN.** Muestra estado (Joystiks, botones, interruptores...).
 - **LIC.** Licencias XLRS (Alcance, Telemetria, AES...).
 - **GEN.** General. Link RX, sistema búsqueda y configuración audio.
 - **JOYS.** Calibración Joysticks, encoders laterales.
 - **BLUE.** Bluetooth. Activación y utilidades.
 - **AES.** Encriptación AES128.

- **Actualizaciones:**

- [Firmware y software.](#)
 - **DS/SYS/BOOT.** [Actualización firmware dispositivos.](#)
 - [Controles e información del dispositivo en Boot.](#)
 - [Como actualizar un dispositivo paso a paso con Boot.](#)
 - [Cómo actualizar los Joysticks en Transmisor XLR5.](#)

- **Aprender mas sobre:**

- [Radio enlaces XLR5 y radio control. Nociones básicas.](#)
- [Pruebas alcance XLR5.](#)
- [Pruebas en interiores de antenas.](#)
- [Pruebas en exteriores de antenas.](#)
- [Alcance, rssi, noise en entornos UAV – Drones.](#)
- [Banda RF ISM-ICM.](#)

- **FAQs:**

- [Preguntas Frecuentes Generales, sistemas XLR5.](#)
- [Preguntas Frecuentes.](#)

- **Servicio Técnico:**

- [Si no obtiene el alcance necesario en el sistema XLR5 ¿Que pruebas debe hacer? y que información tiene que enviar al servicio técnico.](#)