



manual_index_xpad3

X 3V1 X 3V2
X D3

- [Introducción sistema XLR5_D3 \(Web XLR5\).](#)
- [Primeros pasos \(Guía rápida\).](#)
- [Controles, Funciones y Conexiones.](#)
- Configuración por defecto:
 - [Sistema XLR5_D3.](#)
- 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.](#)
(Actualizado 21/07/2020)
- [SPPM OUT. Salida SPPM, trainer, simulador, etc.](#)

- [SPPM INP. Entrada SPPM, uso y configuración.](#) 
- [SPPM INP. Uso con Head Tracker vídeo gafas.](#)
- [Pantallas \(Menú\).](#)
- [Batería interna, puesta en marcha y carga.](#)
- [Enlazar o vincular con el receptor.](#)
- [Características Técnicas.](#)

- Data Sheets:
 - [XPAD3 V1 Data Sheet \(2017\)](#)
 - [XPAD3 V2 Data Sheet \(2018\)](#)
 - [XPAD3 V2 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 XLRs con Pixhawk y Mission Planner.](#)
- [Conexión y configuración X OSD, RX XLRs 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 XLRs con joysticks PC.](#)
- [Configuración control comandos X OSD desde XPAD.](#)
- [Transmisores XLRs, modificar Joystick Modo2 a Modo1.](#)
- [Ensamblaje XPAD con FJ_XPAD y RXVIDXP \(Sistema XLRs portable\).](#)
- [Transferencia Control RC entre varios pilotos \(Transmisores RC\).](#)



[\(08/09/2020\).](#)

- **Configuración XPAD 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 / XPAD3.**
 - **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.

- [WIFI.](#) Wifi. Activación y utilidades.
- [AES.](#) Encriptación AES128.

▪ **Actualizaciones:**

- [Descargar 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 XLRs.](#)

▪ **Aprender mas sobre:**

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

▪ **FAQs.:**

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

▪ **Servicio Técnico:**

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