


# manual\_XLRSDL1\_Indice

X

DL1

- [Introducción sistema XLRSDL1.](#)
- [Primeros pasos \(Guía Rápida\).](#)
- Configuración por defecto Radio Modem.
  - [Radio Modem 866-868Mhz \(Europa, África, Asia y Oceanía\).](#)
  - [Radio Modem 902-950Mhz \(América, Japón...\).](#)
  - [Radio Modem 433Mhz \(Opcional\).](#)
- Características Técnicas.
  - [TX DL1.](#)
  - [RX DL1.](#)
- [Display \(Menú\).](#)
- [Montaje y colocación antenas.](#)
- [Enlazar/Vincular TX y RX.](#)
- [Diagramas conexionado.](#)
  - [Diagramas conexionado \(2020\).](#)
- Data Sheets:
  - [XLRSDL1 V1 Data Sheet \(2020\).](#)
- 
- [Conexión y configuración sistema XLRSDL1 \(RXDL1, XOSD y TXDL1\) con Pixhawk y Mission Planner.](#)
- Configuración DL1TX, transmisor XLRSDL1 y Receptor RXLRSDL1, para recepción paquetes Mavlink para antena tracker. 
- 
- [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.

DS / TXDL1.

- LIC. Licencias XLRS (Alcance, Telemetry, AES...).
- GEN. General. Link RX.
- AES. Encriptación AES128.

DS / RXDL1.

- LIC. Licencias XLRS (Alcance, Telemetry, AES...).

- [AES.](#) Encriptación AES128.

- [TEL.](#) Telemetry.

- 

- [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.](#)

- 

- [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.](#)

- 

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

- [Preguntas Frecuentes.](#)

- **Servicio Técnico:**

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