


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.