

BTSD1_pantalla

BTSD1 Pantalla

Introducción

El menú del transmisor BTSD1 se compone de una pantalla con diferentes datos: Datos telemetria, RSSI, Frecuencia, voltaje, valor joysticks, etc.

Pantalla 1. Presentación

Paquetes recibidos RSSI RX: gráfico | Canal RF: 10 | Paquetes recibidos RSSI TX: gráfico

Paquetes recibidos RSSI TX: 100%

RSSI Receptor: -37dBm (Cantidad señal RF (RSSI) que recibe el RMD1 de Radio Control y Radio Modem).

RSSI Telemetria: -36dBm ó RSSI Mavlink (Cantidad Señal RF (RSSI) que recibe la BTSD1 de los datos de Telemetria).

Frecuencia: 868Mhz | Comandos "ACL" o Telemetria Mavlink "MAV".

Valores josyticks, JOYLX: 4 | JOYLY: 2 | JOYRX: 3 | JOYRY: 2

Voltaje actual: 4,7V | Tiempo en marcha: 00:02min | RadioControl activado: RC | Temperatura: 26ºgrados

Pantalla 2. Búsqueda

Para activar la pantalla de búsqueda tiene que cambiar el valor del Canal 6 al mínimo, automáticamente cambiará la pantalla de la BTSD1 y accederá a la pantalla de búsqueda.

Nivel RSSI radiobaliza: Rdb -0dBm.

Señal recibida de la radiobaliza: RSSI gráfico

Nivel gráfico RSSI (Barra): Muy cerca (Barra llena), Lejos (Barra vacía).

IP RF radio baliza: IP xxx.xxx. | Nº paquetes recibidos: P:0

Mensaje que envía la radio baliza (Configurable): Nombre: XRDB4 / Voltaje: 3.05V / Versión: 0b10..

Voltaje BTSD1: 4.7V | Tiempo búsqueda: 00:15 min | Canal RF actual: C:38. (Para detectar las radiobalizas debe tener el canal 38 por defecto). | Temperatura actual BTSD1: 28°C