



Como conectar nuestro equipo OSD, GPS, USB y eLooger V3.

Todos en algún momento nos preguntamos cómo conectar nuestro equipo OSD y que equipos son necesarios, este manual es para los equipos de la marca Eagle Tree, y se basan en la conexión de los equipos que comprende el OSD Pro y Video OSD.

Vamos a realizar un manual muy sencillo y rápido de comprender. La primera parte será explicar un poco como se comprenden los equipos y la segunda será como se conectaban entre si

Primera parte.

Que equipos necesitaremos?.

Lo primero indicar que el sistema dispone de dos tipos de equipos, unos que son esenciales para formar el OSD, y otros que son auxiliares.

➤ Equipos necesarios.

Los equipos necesarios para tener un sistema OSD son los siguientes:

- eLooger V3.
- GPS V4.
- OSD Pro o Video OSD.

eLooger V3:

Este equipo es la madre del sistema digamos que si no disponemos de un eLooger V3 no podremos realizar OSD ni configurar el sistema.

Este equipo lo utilizaremos tanto para grabar datos de trabajo en el sistema, como para poder configurar otros equipos auxiliares, o esenciales, es el equipo que se conecta al ordenador mediante un cable USB y el programa informático que nos facilita la casa.





GPS V4:

Este equipo lo utilizamos como indica su nombre, exactamente es un GPS este equipo mediante los satélites que se conecta nos dará datos de posición, altura y velocidad. Este equipo se conecta al eLooger V3 que dispone de una entrada propia para el equipo.

Este equipo no se puede conectar ningún otro equipo auxiliar.



OSD Pro:

Este equipo dispone de mezcla de señal de video y de sonido de alarmas, también lleva piloto vuelta a casa.

Entre otras cosas se puede programar desde la emisora como pasar pantallas ya que dispone de dos entradas auxiliares. Por último indicar que se puede conectar equipos auxiliares. Este equipo se conecta a eLooger v3 a la entrada TX que dispone.



Video OSD:

Este equipo es similar al Pro pero con menos funciones, es más simple pero en funciones de parámetros es casi igual, no dispone de piloto automático ni sonido e alarmas y los parámetros en pantalla son menores como programación de pantallas.





Segunda parte.

Como se conectan?.

La conexión es muy fácil lo primero que tenemos es coger el equipo eLogger V3.



Si nos fijamos vemos en la parte inferior uno conectores en concreto nos poner lo siguiente:

- LCD/TX este conector podremos conectar el OSD Pro o Video OSD, también la pantalla LCD que el fabricante dispone para ver datos del grabados eLogger v3.
- USB este conector lo utilizamos para conectar el cable USB al ordenador y tener comunicación con el programa informático.
- GPS este conector lo utilizamos para conectar el GPS.

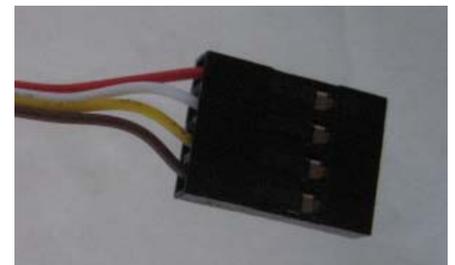
Todos los conectores tienen posición si nos fijamos nos indica que el cable rojo que llevan todos los equipos en su conectar tienen que estar dispuesto de la siguiente forma.



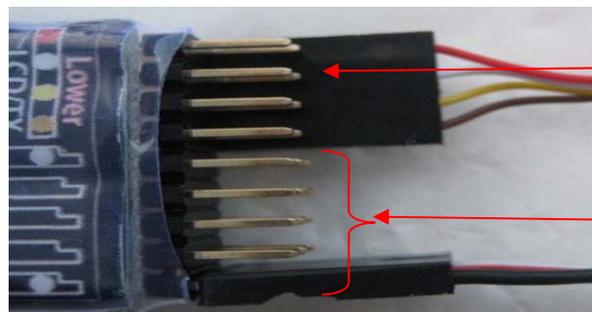
Conector desde arriba



Conector desde Lateral



Conector de equipos



Conector de equipos

Conector equipos auxiliar

Como se muestra en las siguientes imágenes.



➤ **Conexión eLooger v3 con OSD Pro o video OSD.**

La conexión entre los equipos es muy sencilla, solo tenemos que realizar los siguientes pasos, conectaremos el OSD en la entrada del eLooger que pone LCD/TX el cable que sale de nuestro OSD.

En las siguientes imágenes se mostrara como realizarlo.



Conexión para conectar a la entrada de eLooger v3 en la posición LCD/TX



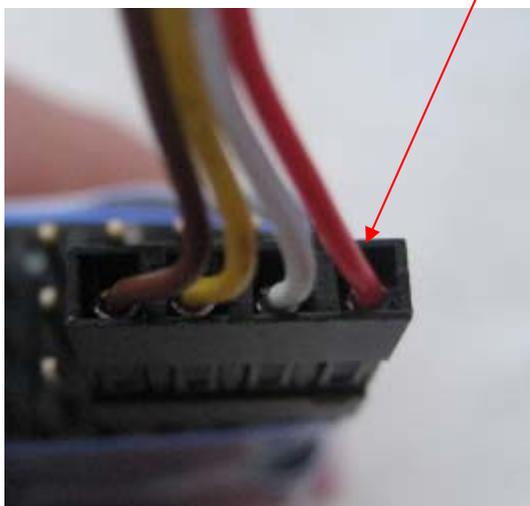
Posición de la conexión es la inferior mirando desde arriba

El cable rojo tiene que coincidir con los puntos del dibujo

Vista desde arriba



Vista del conector de lateral



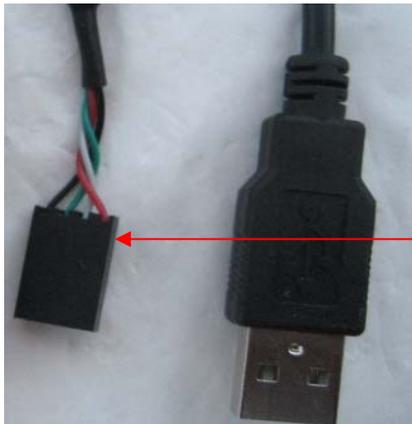


Ya está conectado nuestro OSD Pro el de Video OSD es igual.

➤ **Conexión de Cable de datos ordenador eLooger v3.**

Esta conexión conectaremos el cable USB, el cable dispone un conector el cual lo conectaremos en la entrada del medio, el equipo nos indica en que conexión la conectaremos, en concreto nos indica lo siguiente USB.

En las siguientes imágenes vemos como conectarlo.



Conexión para conectar a la entrada de eLooger v3 en la posición USB

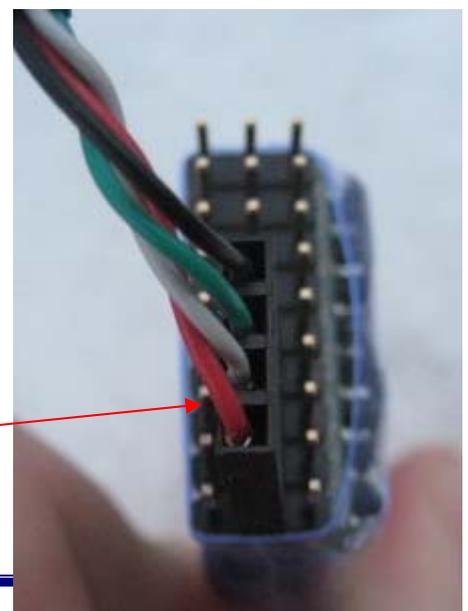
Vista del conector de lateral



Posición de la conexión es la del medio mirando desde arriba

El cable rojo tiene que coincidir con los puntos del dibujo

Vista desde arriba





➤ **Conexión del GPS al eLooger v3.**

Esta conexión conectaremos el equipo GPS V4 al eLooger v3. La conexión es muy sencilla solo tenemos que conectar nuestro GPS en la conexión que nos indica el eLooger V3.

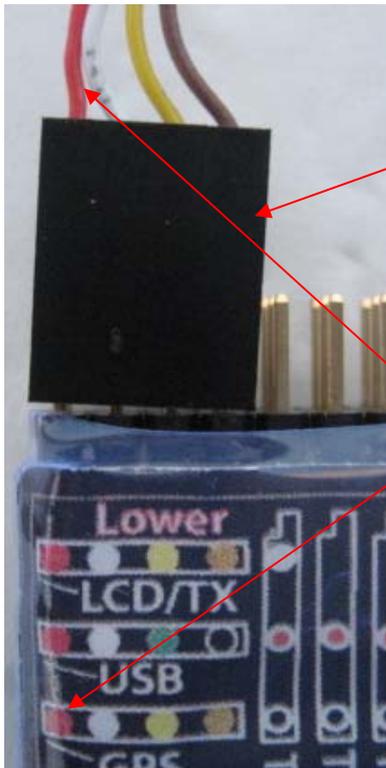
Luego solo tendremos que configurarlo esto lo realizaremos con el programa informático que dispone eLooger v3.

En las siguientes imágenes vemos como conectarlo.



Conexión para conectar a la entrada de eLooger v3 en la posición GPS

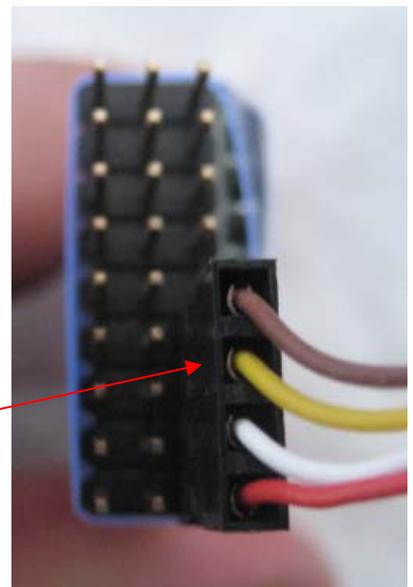
Vista del conector de lateral



Posición de la conexión es la superior mirando desde arriba

El cable rojo tiene que coincidir con los puntos del dibujo

Vista desde arriba





➤ *Como se quedan los equipos conectados.*

En las siguientes imágenes iremos viendo como quedan los equipos conectados.

