

Montar Reproductor Multimedia + **Mando Garaje**

Bueno, no se trata de un brico, con pelos y señales, ya que parto de la base de que todos sabemos de lo que hablamos y lo que hacemos además que tanta cosa técnica también aburre..... 😊 Lo quiero es que veáis el concepto 😊

lo que voy a hacer es integrar un reproductor multimedia Western Digital y el interface multimedia para el RNS-e

También, voy a prescindir de los servicios de mi tarjetero (prefería sacar el posavasos pero el tarjetero para el lado derecho vale una pasta)

Piezas y material utilizado:

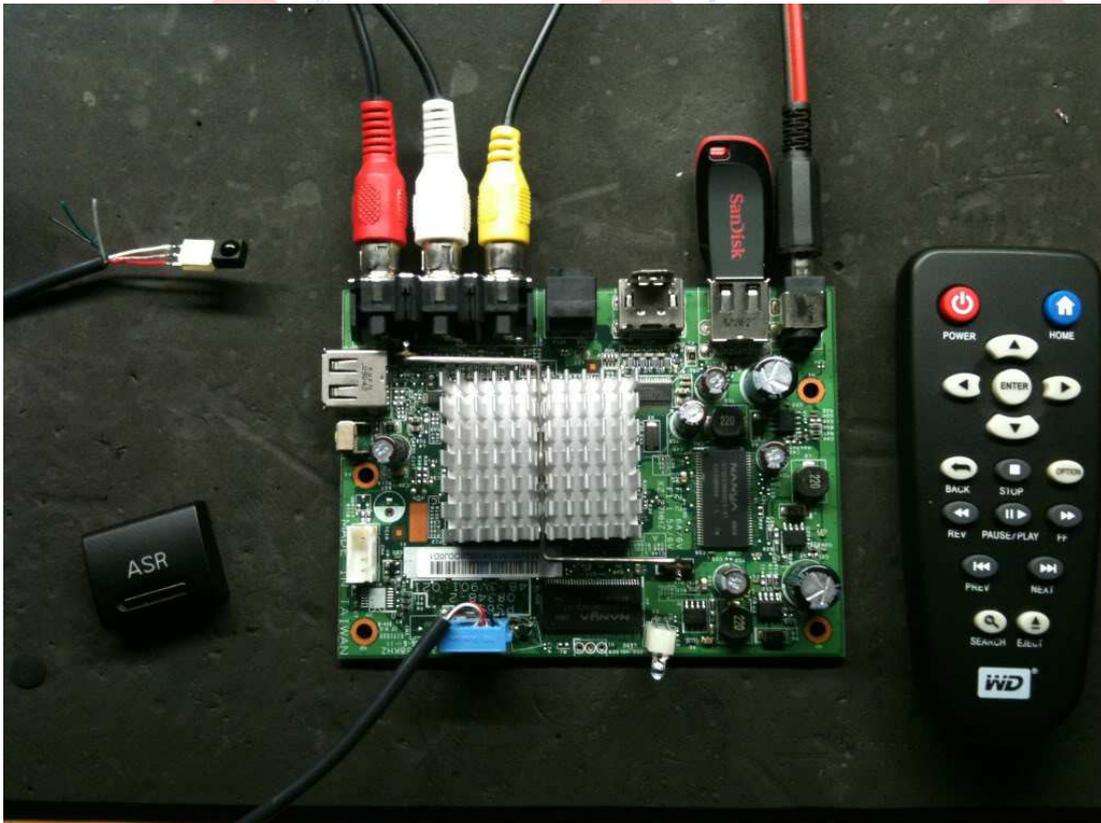
AUDI ---> 8E1941567 5PR > SOPORTE CON MUTADORES
8E1941518 5PR Y 8E1941515 5PR > TAPAS CIEGAS
8E1 959 903 5PR > PULSADOR PARA CORTINILLAS



WESTERN DIGITAL HD TV, reproductor multimedia, se alimenta directamente a 12v y su mando a distancia



Bien, como no quiero andar abriendo y cerrando la guantera para manejar el reproductor , voy desmontarlo y ver si puedo sacar el receptor de infrarrojos y un led (WD se ha portado y en la placa hay una zona donde van a aparar todas las pistas que conectan los 2 led y el receptor de infrarrojos (en la foto ya están sacados y conectados a través de el conector azul que he añadido)



Voy a apuntar que es necesario tener el interface de video para el RNS-E como ya sabéis. Voy a saltarme el paso de instalación ya que es muy simple (Conector gris al RNS-e , alimentación del interface y conectar los cables de Canbus High y Low y señales de video y audio mediante RCA al interface y a la fuente (WD)

Este es el interface que he utilizado (preparado para cámara de marcha atrás)



El reproductor multimedia irá ubicado en la guantera y manejado a través de su mando a distancia recordad que he sacado un led para visualizar el estado ON/OFF y el receptor de infrarrojos para el mando, y los situaré en una de las tapas ciegas.....

El soporte utilizado será un par de pendrive de 16Gb para andar de quita y pon....

Aprovecho también para colocar un pulsador para el mando del garaje que tan buenos resultados me ha dado en mi A3 8L desde hace mas de 8 años.....

Le damos alimentación (yo se la puse con + continuo) la he cogido del mechero y los contactos del botón los llevamos con un cable hasta el pulsador. El pulsador lo ilumine aprovechando el cable del led del tarjetero 😊. Todo el conjunto del mando va debajo de la tapa que está debajo del freno de mano y va de perlas 😊





Aquí tenéis como ha quedado mecanizada y lista para poner en su sitio la tapa "ciega" con el LED de ON/OFF y la ventana redonda que deja pasar los infrarrojos hacia el fototransistor que recibe las ordenes del mando(mi peque lo flipa ya que desde atrás maneja el cotarro 🙌)



primeras aproximaciones de las teclas



Bueno al tema..... desmontamos la guantera



Sacamos el navi..... 🤖



Conectamos la alimentación del interface positivo continuo y negativo además de los CANBUS High y Low .También el conector gris de Video y audio como he dicho antes 😊

Si todo va bien empezamos a ver el resultado 🤖







Ahora solo queda poner el WD en su ubicación en la guantera y pasar los cables RCA de audio y video además en mi caso el del LED y receptor de infrarrojos que va en una de las tapas “ciegas” al lado del ESP

Dejo pasados los cables hasta la guantera de la cámara trasera, aun que de momento lo dejo para “otro día.....” 🤔

Aprovecho que me encuentro con agujeros hechos donde va situado el cargador de cd's original, los podéis ver entre la “mier” que tiene por detrás la guantera, el agujero del centro lo hago yo a mayores para el WD



Saco el cachito que falta (cuadradillo) por donde pasa el cableado del cargador , por el cual pasaré yo los RCA de audio y video , el cable del Infrarrojo Y alguna cosilla más



Aquí vemos el proceso de adaptación del WD 😊



(Le pongo unos aros para tapar la contra rosca y al mismo tiempo hacer de separador y embellecedor

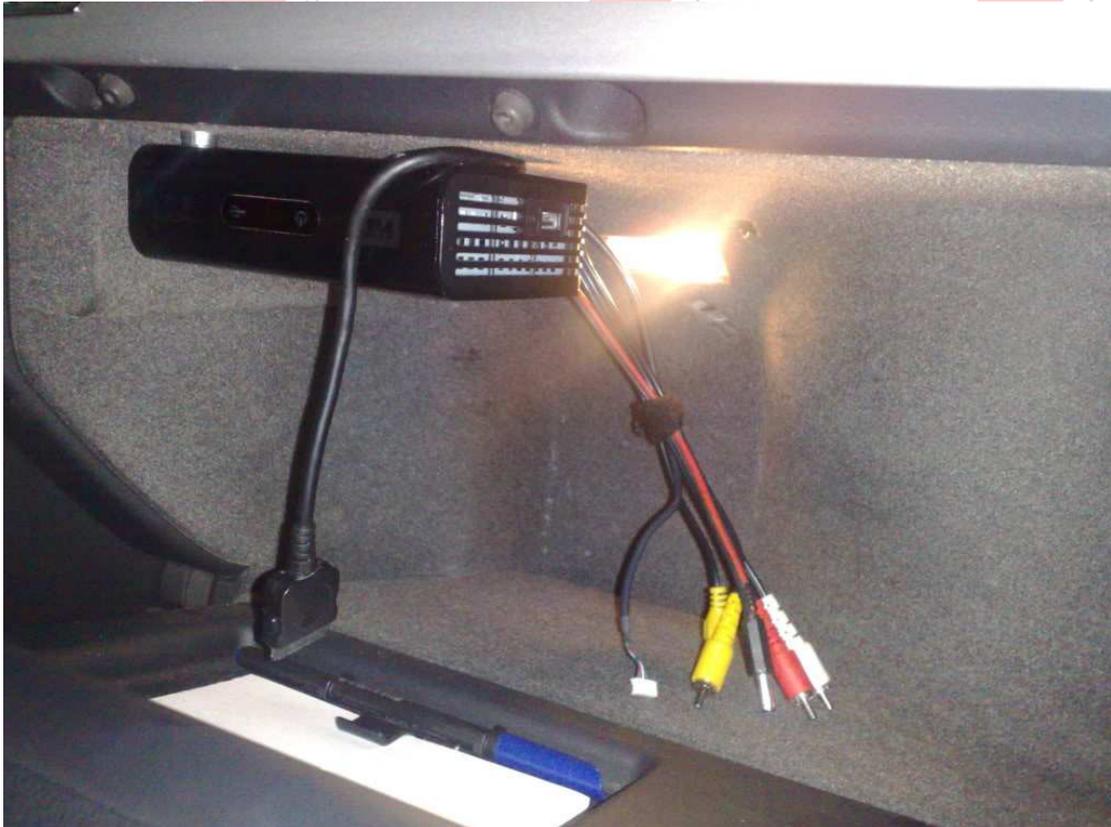


Antes de ponerlo en su sitio le pongo unos filtros antiparásito para el cableado tanto en alimentación como en los de señal (los podéis ver junto con el interface iPod)



Colocamos todo detrás de la guantera para tener “fácil” acceso en un futuro y colocamos todo en su sitio. 😊

Nos quedara algo como esto.....👉👈





Reproductor multimedia Western Digital y mando de garaje.....



Merece la pena.... Ahora el límite lo pone cada uno.... Películas, MP3, Videos musicales, fotos, documentales.....🤪 Para muestra un clic de una pequeña demo grabada con el teléfono a plena oscuridad espero que os guste..... [video testing WD & RNS-e](#) (SUBIENDO NUEVO VIDEO)

Espero que os haya gustado y que alguien se anime (no será el primero verdad TEPICA???? 🤪 ni el último jajaja) Lo han visto en exclusiva mis amigos del PRC CORUÑA en vivo y en directo y ahora os lo dejo y comparto con vosotros 🤪 comentad que os parece 🤪

Un saludo a todos feliz año 🤪