

DisplayLink USB3 a HDMI (Cable Matters 17e9:4301)

Aviso: esta guía aún no es definitiva.

Esta guía describe cómo instalar el adaptador USB3 a HDMI de Cable Matters basado en el dispositivo DisplayLink. Las versiones anteriores de dicho adaptador, que iban sobre USB2 parece ser que sí que están bien soportadas por el kernel, a juzgar por esta [Guía de ArchLinux](#).

Sin embargo, a 24 de octubre de 2015, el driver de DisplayLink, que salió en agosto de 2015, aún no está en el árbol de Gentoo. Aunque en cuanto lo esté, ya no hará falta esta guía, de momento, la mejor opción que he encontrado es la de activar el repositorio de [maggu2810](#) e instalar el controlador del DisplayLink desde dicho repositorio.

En el caso de no tener instalado el gestor de repositorios layman, el primer paso consistirá en instalarlo.

```
# emerge -av layman
# echo source /var/lib/layman/make.conf >> /etc/portage/make.conf
```

Una vez se dispone del gestor de repositorios, para añadir el repositorio maggu2810-overlay se debe ejecutar:

```
# layman -a maggu2810-overlay
```

Para instalar el paquete displaylink se debe ejecutar el comando:

```
# emerge -av --autounmask --autounmask-write displaylink-driver
# dispatch-conf
# emerge -av displaylink-driver
```

Llegados a este punto, en el caso de que aparezca el siguiente mensaje de error: emerge: there are no ebuids to satisfy "x11-video/evdi", será necesario corregir el ebuild original. Para ello, habrá que editar el fichero /var/lib/layman/maggu2810-overlay/x11-drivers/displaylink-driver/displaylink-driver-1.0.138-r1.ebuild (la versión que falle) y sustituir x11-video/evdi por x11-drivers/evdi. Una vez editado el fichero, es necesario dar el cambio por válido con:

```
# ebuild /var/lib/layman/maggu2810-overlay/x11-drivers/displaylink-driver/displaylink-driver-1.0.138-r1.ebuild manifest
```

Y a continuación se debería continuar con el proceso de desenmascaramiento: emerge -av --autounmask --autounmask-write displaylink-driver

From:

<http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/> - **Wiki de Lorca**

Permanent link:

<http://lorca.act.uji.es/dokuwiki/doku.php/gentoo:displaylink?rev=1445704851>

Last update: **2015/10/24 16:40**

