



CONMUTADOR DE VÍDEO HDMI 4+1 PUERTOS Y CONEXIÓN INTEGRADA PARA PC



Manual de usuario

DS-45310

TABLA DE CONTENIDO

1.0	Introducción	2
2.0	Especificaciones	3
3.0	Contenido del embalaje:	3
4.0	Descripciones del panel:.....	4
5.0	Conexión y funcionamiento:.....	5

APRECIADO CLIENTE

Gracias por la compra de este producto. Para el óptimo desempeño y seguridad, lea detenidamente estas instrucciones antes de conectar, operar o ajustar este producto. Conserve este manual para referencia futura.

INTRODUCCIÓN

Este conmutador HDMI con USB 2.0 y 4 puertos HDMI no solamente tiene cuatro puertos de entrada HDMI, sino también un puerto de entrada USB 2.0. Puede conectar cuatro dispositivos fuente HDMI en las entradas HDMI y un ordenador en la entrada USB 2.0. Con el puerto USB 2.0. Puede compartir vídeo HD y audio desde el ordenador hacia un HDTV. Puede seleccionar fácilmente entre las entradas HDMI y la entrada USB 2.0 con el mando a distancia y el botón manual.

1.2 CARACTERÍSTICAS

- Cuatro entradas HDMI y una entrada USB 2.0, una salida HDMI.
- Las entradas HDMI son compatibles con una resolución máxima de hasta 1920x1080p, 225MHz/2,25Gbps por ancho de banda del canal (6,75Gbps, todos los canales), 12bit por color de profundidad del canal (36bit, todos los canales), todos los formatos 3D, que incluyen 1080p a 23,98/24Hz, 720p a 59,94/60Hz/50Hz, ancho de banda de hasta 225MHz.
- Ancho de banda de 480Mbps para USB 2.0 para conectar a los ordenadores
- USB 2.0 con resolución máxima de hasta 1920x1080, que incluye 1600x1200, ancho de banda de 1,65Gbps/165MHz/24bits.
- Compatibilidad con modos de monitor USB: primaria, extendida, espejo, alternable
- Sistemas de operación compatibles para los ordenadores:
Windows: Windows 7 (64bit), Windows 7 (32bit), Windows Vista (64bit),
Windows Vista (32bit), Windows XP (32bit)
Mac: Mac OS X

2.0 ESPECIFICACIONES

Señales de entrada/salida	
Puerto de entrada	USB 2.0 (1), HDMI (4)
Puerto de salida	HDMI (1):
Frecuencia de funcionamiento	
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	Máx. 2,25Gbps/225MHz
Resoluciones (HDTV)	
Entrelazada (50 y 60Hz)	480i,576i,1080i para HDMI
Progresiva (50&60Hz)	480p,576p,720p,1080p para HDMI Máx. de hasta 1920X1080,1600X1200 para USB
Mecánicas	
Tamaño (L-An.-Al.)	220×130×25mm
Peso (neto)	300g
Garantía	
Garantía limitada	1 año en partes y mano de obra
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C a +70°C
Humedad de funcionamiento	10% a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de conservación	-10°C a +80°C
Humedad de conservación	5% a 90 % HR (sin condensación)
Requerimiento de corriente	
Suministro externo de corriente	5V CD a 2A
Consumo de corriente (máx.)	3,25W
Accesorios del adaptador	
Mando a distancia	
Manual de usuario	Versión en español

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

3.0 CONTENIDO DEL EMBALAJE:

Antes de intentar utilizar esta unidad, revise el embalaje y compruebe que se incluyan los siguientes artículos en la caja de embalaje:

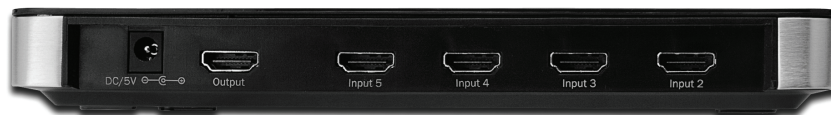
- Unidad principal (1)
- Mando a distancia (1)
- Fuente de alimentación de 5V/2A CD (1).
- Manual de usuario (1)
- CD-ROM de respaldo del producto (1)

4.0 DESCRIPCIONES DEL PANEL

Frente



Parte trasera



5.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

1) Conexión

- 1) Conecte los dispositivos fuente HDMI en las entradas HDMI de este producto. (Los cables de entrada son opcionales).
- 2) Conecte el ordenador en la entrada USB 2.0 de este producto utilizando un cable USB macho a macho.
- 3) Conecte el HDTV en la salida HDMI de este producto.
- 4) Inserte el lado de CD de la fuente de alimentación de 5V en la unidad y conecte el lado CA de la fuente de alimentación en la toma de pared.

Atención: inserte/retire el cable cuidadosamente.

2) Instalación del controlador

En el CD SE tienen controladores para Windows y Mac. Windows 7 (64bit), Windows 7 (32bit), Windows Vista (64bit), Windows Vista (32bit), Windows XP (32bit).

Inserte el CD en el ordenador y se instalará en forma automática. Para el controlador Mac, necesita instalarlo en forma manual.

Para tener el último controlador, puede abrir el siguiente vínculo para descargar:

<http://www.displaylink.com/support/downloads.php>

5.1 DIAGRAMA DE CONEXIONES

- a Entrada HDMI
- b Salida HDMI
- c Entrada USB 2.0

- 1 Reproductor DVD
- 2 Play station
- 3 Receptor SAT
- 4 Reproductor Blue-Ray
- 5 PC
- 6 Ordenador portátil
- 7 HDTV

