

Conmutador Automático Multi-entrada a HDMI - Switch Conversor - 4K

ID del Producto: HDVGADP2HD



Este conversor multientrada le permite conectar sus fuentes de audio / vídeo DisplayPort (DP), HDMI® y VGA a una pantalla o proyector HDMI. Este conmutador le permite cambiar de forma automática o manual entre sus fuentes de vídeo e incluye la conversión integrada de la señal, lo cual evita gastos y molestias, ya que no es necesario el uso de adaptadores adicionales para la compatibilidad.

Este versátil conmutador audiovisual es compatible con resoluciones de vídeo de hasta 1920x1200 (1080p) en su fuente VGA, y de hasta 4K a 30Hz, en sus fuentes de vídeo DisplayPort y HDMI. Para una instalación ordenada y profesional, el conmutador conversor incluye hardware de montaje.

El conmutador audiovisual incluye la función de conversión HDMI, que permite establecer una conexión con dos fuentes HDMI, así como una fuente de vídeo VGA y DisplayPort en la misma pantalla HDMI, sin que haya que utilizar adicionalmente adaptadores o dimensionadores ("escaladores") de imagen.

El conmutador conversor garantiza un funcionamiento sin problemas, con dos modos diferentes de conmutación automática: detección automática de la conmutación, que detecta y selecciona un dispositivo recién conectado, o selección por prioridad, lo cual permite elegir el puerto predeterminado que debe activarse para la conmutación automática. El conmutador conversor resulta ideal para aplicaciones de señalización digital, pues un conmutador automático puede reemplazar una fuente que ha fallado con una entrada secundaria, a fin de evitar embarazosas interrupciones de vídeo.

Este versátil conmutador audiovisual se ha diseñado con las salas de juntas y las aulas de clase en mente, con entradas HDMI, VGA y DisplayPort, para facilitar la compatibilidad con una amplia gama de dispositivos, así como un conversor integrado que permite la conexión con la pantalla del recinto, sin que sea necesaria la conexión con adaptadores adicionales. Además, la conmutación automática facilita la colaboración al desplazarse, entre estudiantes o colegas de trabajo, ya que resulta muy sencillo compartir un proyector u otro dispositivo tipo pantalla entre varias fuentes.

El conmutador de vídeo mantiene la calidad de vídeo 4K Ultra HD mientras se conmuta entre el

contenido de dispositivos HDMI y DisplayPort de origen: incluyendo reproductores Blu-ray™, reproductores de DVD, sistemas informáticos, consolas de videojuegos, decodificadores de canales digitales de pago o vía satélite, así como receptores audiovisuales.

La compatibilidad con resolución 4K de vídeo garantiza un mayor nivel de visibilidad y claridad de imágenes, ya que ofrece cuatro veces la resolución de 1080p: 8,29 millones de píxeles, en comparación con 2,07 millones de píxeles. Ofrece una experiencia visual más cautivadora para audiencias de tipo muy variado, como las de un centro de conferencias o una sala de juntas, instalaciones educativas o un centro comercial.

Cuando se conecta a una fuente VGA, el conmutador es compatible con resoluciones de alta definición de hasta 1920 x 1200. Su excepcional resolución y calidad de imagen hacen de este conmutador la solución ideal para dinamizar sus aplicaciones de señalización digital.

El modelo HDVGADP2HD está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Utilícelo con la pantalla de su aula o sala de juntas, a fin de que las personas que hagan presentaciones puedan conectar con una amplia gama de dispositivos
- Conmute automáticamente entre su caja decodificadora de cable o su ordenador, en un entorno de cine en casa
- Conecte y conmute entre fuentes de vídeo DP, VGA y HDMI en un banco de pruebas, para la solución de problemas de distintos tipos de ordenador

Características

- Evite las molestias y ahórrese los gastos que supone el uso de adaptadores adicionales, con un conmutador que admite entradas VGA, DP y HDMI mediante una sola salida HDMI
- Control sencillo con detección automática y selección prioritaria del puerto
- Obtenga asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4K a 30Hz
- Retrocompatible con resoluciones de alta definición, de hasta 1920 x 1200 o 1080p

- Hardware de montaje incluido

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	HDMI VGA DisplayPort
Cantidad de Puertos	4
Salida A/V	HDMI
Soporte de Audio	Sí

Rendimiento

Resolución Analógica Máxima	1920 x 1200 at 60 Hz
Resolución Digital Máxima	3840x2160 at 30 Hz
Resoluciones Admitidas	HDMI and DisplayPort 1024x768 1280x720 (High-definition 720p) 1920x1080 (High-definition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840x2160 (Ultra HD 4K) VGA 1024 x 768 1280 x 720 (High-definition 720p)

	1920 x 1080 (High-definition 1080p)
	1920 x 1200
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Audio estéreo de 2 canales con entrada de 3,5mm (VGA)
	Audio estéreo de 2 canales DisplayPort (DP)
	Sonido envolvente 7.1 (HDMI)

Conector(es)

Conector A	2 - HDMI (19 pines)
	1 - VGA (15 pines, D-Sub de alta densidad)
	1 - DisplayPort (20 pines)
	1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	1 - Infrared
Conector B	1 - HDMI (19 pines)

Indicadores

Indicadores LED	4 - indicadores LED de puerto seleccionado
	1 - Indicador LED de estado

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	18

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humedad	HR de 0% ~ 80%

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	6.3 in [16.1 cm]
Ancho del Producto	4.1 in [10.5 cm]
Altura del Producto	1.6 in [4.1 cm]
Peso del Producto	1.4 lb [0.6 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.7 in [29.7 cm]
Ancho de la Caja	8.5 in [21.6 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.7 lb [1.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - conmutador conversor
	1 - Mando a distancia IR
	1 - Kit de Tornillos
	1 - kit de soportes de montaje
	1 - Juego de patas de goma
	1 - Conversor RJ11 a RS232

1 - Cable RJ11

1 - Adaptador de alimentación universal (NA / RU / UE)

1 - Guía de inicio rápido

Información Acerca
de la Garantía

Warranty

2 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.