

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

Product ID: HDVGADP2HD



Este convertidor multientrada le permite conectar sus fuentes de audio / video 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 video 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 video de hasta 1920x1200 (1080p) en su fuente VGA, y de hasta 4K a 30Hz, en sus fuentes de video DisplayPort y HDMI. Para una instalación ordenada y profesional, el conmutador conversor incluye hardware de montaje.



Ahorre tiempo con un solo conmutador para DisplayPort, HDMI y VGA

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

Control sencillo, gracias a la conmutación automática o por prioridad

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 video.

Concéntrese en su presentación, no en las conexiones de la sala de juntas

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.

Impresionante calidad de imagen DisplayPort y HDMI, compatible con 4K

El conmutador de vídeo mantiene la calidad de video 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 video 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 salón de clases 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 computadora, en un entorno de cine en casa
- Conecte y conmute entre fuentes de video DP, VGA y HDMI en un banco de pruebas, para la solución de problemas de distintos tipos de computadora

Características

- Evite las molestias y ahórrese los gastos que supone el uso de adaptadores adicionales, con un switch 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	Warranty	2 Years
	Active or Passive Adapter	Activo
	Cantidad de Puertos	4
	Entrada A/V	HDMI
		VGA
		DisplayPort
Salida A/V	HDMI	
Soporte de Audio	Sí	
Rendimiento	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)
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	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
Conector(es)	Conector A	2 - HDMI (19 pines) Hembra Input
		1 - VGA (15 pines, D-Sub de alta densidad) Hembra Input
1 - DisplayPort (20 pines) Hembra Input		
1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra Input		
1 - Infrared Hembra Input		
	Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra Output
Indicadores	Indicadores LED	4 - indicadores LED de puerto seleccionado
		1 - Indicador LED de estado

Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	1.5 A
	Consumo de Energía	18
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Tensión de Salida	12V DC
	Tipo de Enchufe	M
Requisitos Ambientales	Humedad	HR de 0% ~ 80%
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Características Físicas	Altura del Producto	1.6 in [4.1 cm]
	Ancho del Producto	4.1 in [10.5 cm]
	Longitud del Producto	6.3 in [16.1 cm]
	Peso del Producto	21.7 oz [615 g]
Información de la Caja	Altura de la Caja	2.6 in [65 mm]
	Ancho de la Caja	11.7 in [29.6 cm]
	Longitud de la Caja	8.3 in [21.1 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	2.7 lb [1.2 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> 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

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