

Conversor de Vídeo DisplayPort a HDMI con Audio – Adaptador Activo DP 1.2 para Ordenadores de Sobremesa/Laptops – 4K @ 30Hz

Product ID: DP2HD4KS



El adaptador DisplayPort a HDMI, modelo DP2HD4KS, permite la conexión de un PC de sobremesa o portátil equipado con DisplayPort, como el modelo HP EliteBook 8570 p / 8470 p, a una pantalla HDMI. Este adaptador es compatible con DisplayPort 1.2 y HDMI 4K a 30 Hz; por tanto, admite resoluciones de vídeo de hasta Ultra HD (4K), así como el correspondiente audio digital con hasta 7.1 canales de sonido envolvente.

Con soporte para resoluciones hasta Ultra HD (4K), el adaptador DisplayPort a HDMI garantiza la conversión de DisplayPort a HDMI y, al mismo tiempo, mantiene una asombrosa calidad de imagen cuatro veces más que la resolución de alta definición de 1080 p. También es retrocompatible con las versiones anteriores de DisplayPort 1.0/1.1, con soporte de resoluciones de hasta 1080 p.

Para una fácil configuración, el adaptador DisplayPort a HDMI se instala mediante el sencillo sistema plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales. Además, su diseño que requiere poco espacio y de peso ligero aumenta su portabilidad.

Para asegurarse de la compatibilidad con cualquier salida DisplayPort, el adaptador ofrece la conversión activa de vídeo, la cual se requiere para mantener la resolución 4K al convertir DisplayPort a HDMI. Un adaptador DisplayPort también es ideal como salida de resoluciones de vídeo de 1080 p, ya que garantiza la compatibilidad con tarjetas gráficas que no admiten salidas de señales DP++ multimodo (por ejemplo, ATI Eyefinity).

El adaptador DP2HD4KS está respaldado por la garantía de tres años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Conexión de una fuente de vídeo DisplayPort 1.2 a una pantalla HDMI 4K
- Lleve con su laptop para aplicaciones de oficina en las cuales usted trae su propio equipo (BYOD)
- Permite extender el escritorio en una pantalla HDMI secundaria mediante un puerto DisplayPort disponible

Features

- Soporta resoluciones de vídeo de hasta 4K
- Totalmente compatible con la versión DisplayPort 1.2
- Soporte de HDMI 4K a 30 Hz
- Diseño compacto y liviano
- Instalación plug-and-play
- No requiere adaptador de corriente
- Conversión activa de DisplayPort

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Activo
	Cantidad de Puertos	1
	Entrada A/V	DisplayPort
	Estándares Industriales	DPCP ("DisplayPort Content Protection", protección de contenido DisplayPort) HDCP ("High Definition Content Protection", protección de contenido de alta definición) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4
	Estilo de adaptador	Adaptadores
	Salida A/V	HDMI
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	4K x 2K @ 30 Hz
	Resoluciones Admitidas	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Conector(es)	Conector A	1 - DisplayPort (20 pines) Macho
	Conector B	1 - HDMI (19 pines) Hembra
Requisitos Ambientales	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.4 in [11 mm]
	Ancho del Producto	0.8 in [21 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	5.9 in [150 mm]
	Longitud del Producto	2.5 in [64 mm]
	Peso del Producto	0.8 oz [22 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	1 oz [27 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Adaptador Activo DisplayPort® a HDMI®

Product appearance and specifications are subject to change without notice.