Adaptador DisplayPort a HDMI - 4K 60Hz - Convertidor Activo de Video DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0b 4K de 60Hz con HDR10 - Adaptador Tipo Dongle DP a HDMI de 4K para Monitor o TV - Pestillo (DP2HD4K60S)

ID del Producto: DP2HD4K60S

Este adaptador DisplayPort a HDMI® le permitirá enviar video y audio HDMI de salida desde un dispositivo DisplayPort, compatible con Ultra HD 4K a 60Hz.

El adaptador le permite aprovechar al máximo las capacidades de video integradas en su conexión DisplayPort, con el fin de ofrecer la asombrosa calidad de imágenes UHD a su pantalla 4K 60Hz. Esto facilita el trabajo multitarea, ya que se utilizan varios monitores para trabajar con aplicaciones que requieren un uso intensivo de recursos.

A diferencia de muchos adaptadores 4K DisplayPort a HDMI que son compatibles solo con frecuencias de barrido de 30Hz, este adaptador funciona con pantallas HDMI 2.0 que ofrecen resoluciones de salida de hasta 3840 x 2160p a 60Hz. La compatibilidad con HDMI 2.0 significa que este adaptador es compatible con un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal para tareas de alta resolución, como la edición de video 4K.

El adaptador es retrocompatible con pantallas 1080p, lo cual garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores domésticos o de su oficina.

Este adaptador de video compacto resulta muy portátil y tiene un peso ligero. Accesorio perfecto para sus dispositivos DisplayPort portátiles, ya que se puede llevar fácilmente en la bolsa de su computador portátil o cualquier otra bolsa.

El adaptador portátil es un accesorio práctico a la hora de instalar los computadores de una empresa, ya que permite a sus empleados el uso de aplicaciones HDMI para entornos BYOD (Trae tu propio dispositivo) en la oficina, como trabajar en un escritorio compartido con una pantalla HDMI o compartir la pantalla de su computador portátil en un proyector de la sala de juntas.

Para garantizar la compatibilidad con cualquier salida DisplayPort, el adaptador DisplayPort ofrece

conversión activa, la cual se requiere para mantener resoluciones 4K al convertir DisplayPort a HDMI. Un adaptador resulta ideal para resoluciones 1080p, ya que funciona con tarjetas gráficas que no transmiten señales de salida DP++ multimodo, como las tarjetas ATI Eyefinity™.

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.

Nota: para lograr una resolución 4K a 60Hz, se requiere una salida DisplayPort 1.2 y una pantalla HDMI 2.0.

El concentrador DP2HD4K60S está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Conecte su pantalla HDMI 4K 60Hz a un puerto de salida DisplayPort

• Instale este adaptador en los ordenadores portátiles de su empresa, a fin de que sus empleados puedan utilizar pantallas BYOD (Trae tu propio dispositivo) en toda la oficina

• Utilice un monitor HDMI como pantalla secundaria de su ordenador equipado con DisplayPort

Características

• Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K UHD a 60Hz

• Máxima portabilidad, con un diseño compacto, de peso ligero

• Configuración sencilla, con conversión activa DisplayPort

• No requiere adaptador de corriente

• Instalación plug-and-play

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive	Activo

	Adapter	
	Entrada A/V	DisplayPort - 1.4
	Cantidad de Puertos	1
	Salida A/V	HDMI - 2.0
	Soporte de Audio	Sí
	Estándares Industriales	DPCP ("DisplayPort Content Protection", protección de contenido DisplayPort) HDCP 2.2 ("High Definition Content Protection", protección de contenido de alta definición) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
	ID del Conjunto de Chips	Parade - PS176
Rendimiento		
	Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
	Resolución Digital Máxima	4K x 2K @ 60 Hz
	Resoluciones Admitidas	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Conector(es)		
	Conector A	1 - DisplayPort (20 pines)
	Conector B	1 - HDMI (19 pines)
Observaciones /		

Requisitos		
	Nota	Este adaptador de vídeo no es compatible con cables que utilizan la tecnología RedMere™.
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)
	Humedad	-25°C a 85°C, entre 80% y 95%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Longitud del Cable	4.2 in [10.8 cm]
	Longitud del Producto	6.2 in [15.8 cm]
	Ancho del Producto	0.9 in [2.3 cm]
	Altura del Producto	0.5 in [1.2 cm]
	Peso del Producto	1.0 oz [27.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
	Ancho de la Caja	7.7 in [19.5 cm]
	Altura de la Caja	0.5 in [1.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.3 oz [36.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Adaptador DisplayPort a HDMI

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