

## Cable Adaptador Activo DisplayPort 1.4 a HDMI (M/M), 4K @ 60 Hz, 4:4:4, HDR, HDCP 2.2, 3.05 m [10 pies]

NÚMERO DE MODELO: P582-010-HD-V4A



Conecta la salida DisplayPort en su Surface u otro dispositivo compatible a un monitor, televisor o proyector HDMI 4K.

### Características

#### Conecta directamente la salida DisplayPort de su computadora a un Monitor o televisor HDMI 4K

Este cable adaptador activo le permite usar un dispositivo con un conector DisplayPort con un monitor, televisor o proyector HDMI. Dado que el P582-010-HD-V4A es un adaptador activo, convierte salidas DisplayPort monomodo y modo dual (DP++) y puede usarse con tarjetas gráficas que no transmiten señales DP++. Los conectores macho en ambos extremos eliminan la necesidad de un adaptador DisplayPort y cable HDMI separados y le proporcionan una solución de cable 4K todo en uno.

#### Ideal para Aplicaciones de Video de Alta Definición y 4K

El convertidor activo transmite video digital más audio desde su Microsoft Surface, Chromebook, PC, laptop u otro dispositivo con un conector DisplayPort hembra. Es esencial trabajar con archivos de imagen y video de alta definición o streaming de video 4K en aplicaciones de señalización digital. Soporta audio de hasta 8 canales LPCM, audio comprimido (AC-3, DTS), formatos de audio HBR y una tasa de cuadro de audio de 192 kHz hasta tamaño de muestra de audio de 24 bits.

#### Transmite Nítido Video 100% 4K con HDR, DSC y Color 4:4:4

El P582-010-HD-V4A soporta resoluciones de UHD de hasta 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz, así como video HDR, proporcionando una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que surgen de su pantalla 4K. Este adaptador soporta submuestreo cromático 4:4:4 para los juegos de PC de alto nivel o usar su HDTV como monitor de PC. DSC [Display Stream Compression] codifica y decodifica video en tiempo real con baja latencia, haciendo a este cable ideal para juegos de alto rendimiento.

#### Soporta HDCP 2.2 para Instalaciones 4K

El P582-010-HD-V4A soporta HDCP 2.2, lo que protege el contenido de UHD 4K del copiado ilegal y le ayuda a transmitir contenido de Amazon y Netflix 4K sin complicaciones. El cable es compatible con generaciones anteriores de HDCP y DisplayPort, así como pantallas previas a 4K.

#### Evite Interrupciones de Señal con Conectores Extra Seguros

Tener un cable suelto accidentalmente puede causar pérdida de señal de audio y video en los momentos más inconvenientes. Los conectores especialmente diseñados DisplayPort con seguros y HDMI de alta sujeción se sujetan firmemente a los puertos en su equipo para ayudar a evitar la desconexión accidental

### Destacado

- Soporta resoluciones UHD de hasta 4K @ 60 Hz (4:4:4) para un video nítido
- Transporta señales de Alto Rango Dinámico [HDR] para un contraste rico y precisión de color expandida
- Cumple con los estándares HDCP 2.2 para mostrar contenido de video 4K actualizado
- DSC [Display Stream Compression] permite codificar video en tiempo real con baja latencia
- Operación de conectar y usar sin necesidad de software para una instalación fácil e inmediata

### Requisitos del Sistema

- Dispositivo fuente con salida DisplayPort
- Dispositivo de visualización con entrada HDMI

### El Paquete Incluye

P582-010-HD-V4A – Cable Adaptador Activo DisplayPort 1.4 a HDMI (M/M), 3.05 m [10 pies]

y la interrupción de la señal. Con una mayor sujeción al puerto que los conectores HDMI típicos, estos conectores mucho más seguros resisten vibraciones que pueden con el tiempo aflojarse. Esto es especialmente útil para garantizar que los componentes permanezcan conectados en instalaciones de difícil acceso.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332268730
Tipo de Producto	Cable Activo
Tecnología	HDMI; DisplayPort
Tipo de Cable	Activo
<b>VIDEO</b>	
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 X 2160 60HZ (4K)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 24 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	No
Sub Muestreo de Croma	4:4:4
Soporte DSC	Sí
<b>AUDIO</b>	
Especificación de Audio	Audio de hasta 8 canales LPCM, audio comprimido (AC-3, DTS), formatos de audio HBR y una tasa de fotogramas de audio de 192 kHz hasta tamaño de muestreo de audio de 24 bits.
<b>ENTRADA</b>	
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	120
Longitud del Producto (pies)	10
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Diámetro Exterior de Cable (OD)	DP: 6.5 mm; HDMI: 7.3 mm
Longitud del Cable (pies)	10
Longitud del Cable (m)	3.05

Longitud del Cable (pulgadas)	120
Ferrite Core	No
Minimum Bend Radius	73 mm
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	9.000 x 7.000 x 0.500
Tipo de Empaque de Unidad	Bolsa de Polipropileno
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Rango de Humedad de Operación	HR Del 0% a 85%, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	HR Del 0% a 85%, SIN CONDENSACIÓN
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatible con EDID	Sí
Soportado por Consumer Electronics Control [Control de Electrónica de Consumo]	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	DISPLAYPORT (MACHO)
Lado B - Conector 1	HDMI (MACHO)
Enchapado del Conector	Oro; Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
Conector con Seguro o de Alta Sujeción	Sí
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDCP	1.4; 2.2
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	CE (Europa); FCC (EE UU); ALCANCE; RoHS; Trade Agreements Act (TAA); UKCA; WEEE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.
--	------------------------------