

Cable Adaptador de 2m Mini DisplayPort a DisplayPort 1.4 Certificado por VESA - HDR de 8K 60Hz HBR3 - Cable mDP a Super UHD a DP 1.4 - Ultra HD 4K 120Hz - Cable de Vídeo para Monitor

ID del Producto: DP14MDPMM2MB



Este cable Mini DisplayPort a DisplayPort v1.4 (2 metros), con certificación VESA, incluye un conector Mini DisplayPort (macho) en un extremo y un conector DisplayPort (macho) con cierre en el otro extremo, lo cual permite conectar cualquier ordenador portátil o estación de trabajo equipada con Mini DisplayPort a un monitor, proyector o televisor 8K que utilice una conexión DisplayPort estándar.

Impresionante calidad de imágenes

Este cable Mini DisplayPort a DisplayPort 1.4 admite resoluciones de alta definición de hasta 8k (7680 x 4320p) a 60Hz o 4K (3840 x 2160) a 120Hz, con un ancho de banda máximo HBR3 de 32,4Gbps, y garantiza que cualquier contenido digitalmente protegido se muestre correctamente, con capacidad tanto HDCP 2.2, como DPCP. El cable adaptador también es compatible con:

- MST ("Multi-Stream Transport", transmisión multipantalla) para la conexión en serie de varios monitores.
- Transporte DSC ("Display Stream Compression", compresión de transmisión de pantalla) v1.2, el cual permite una relación de compresión de hasta 3:1.
- Transporte meta HDR, el cual ofrece un transporte de paquete de metadatos flexible para compatibilidad futura con las normas HDR.
- Transporte expandido de audio, el cual cubre capacidades como 32 canales de audio no comprimidos, frecuencia de muestreo de 1536kHz.
- La característica FEC ("Forward Error Correction", porcentaje de corrección de errores de reenvío), que se superpone al transporte DSC 1.2, resuelve la resistencia a errores de transporte necesaria para el transporte de vídeo comprimido a pantallas externas.

Lo último en compatibilidad

Este adaptador Mini DisplayPort a DisplayPort es compatible con varios sistemas, incluyendo los de su ordenador y dispositivos Microsoft Surface equipados con Mini DisplayPort. Para mayor flexibilidad, este cable Mini DisplayPort funciona con ordenadores equipados con puertos Thunderbolt 2, lo cual le permite conectar sus pantallas compatibles con DisplayPort a su fuente Mini DisplayPort. Adicionalmente, este cable adaptador DP1.4 es compatible con una amplia selección de tarjetas gráficas equipadas con mDP 1.4, como, por ejemplo:

- Radeon™ VII, SSG, WX x100, Pro y la serie FirePro™.
- Serie Nvidia Quadro P.

Duradera fabricación

Este cable adaptador Mini DisplayPort a DisplayPort v1.4 está diseñado con conectores DisplayPort chapados en oro y con cierre que evitan las desconexiones accidentales, lo cual lo convierte en un gran accesorio para aplicaciones en oficinas o salas de juntas.

Con conductores de grosor de 34AWG (0,02 mm²) y diámetro exterior de 4,5mm, este cable delgado ofrece tanto flexibilidad, como facilidad de conexión.

El modelo DP14MDPMM2MB está avalado por la garantía de por vida de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

Características

- CABLE mDP a DisplayPort 1.4: Cable de 2 metros, con certificación VESA, ancho de banda de 32,4Gbps; 8K 60Hz (7680x4320), con DSC, 4K 120Hz (3840x2160), metatransporte HDR, HBR3, audio de 32 canales, MST para conexión en serie de monitores, control de errores FEC; funciona con monitores con certificación DisplayHDR
- FIABLE: Fabricado con un gestor de alambres internos, que garantiza la integridad de la señal; aluminio Al-Mylar trenzado y subestructura del conector metálico que proporciona blindaje contra interferencias electromagnéticas (EMI); los conectores DP con cierre en el extremo DP evitan desconexiones accidentales
- DISEÑO DURADERO: El recubrimiento de PVC de este cable de vídeo delgado (diámetro exterior de 4,5mm, grosor de 34AWG/0,02 mm²) absorbe las tensiones de las torsiones frecuentes, lo cual protege el núcleo del cable DisplayPort; los conectores chapados en oro evitan el óxido y las manchas

- **AMPLIA COMPATIBILIDAD:** Funciona con Nvidia Quadro: P620, P600, P400 y AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500 y FirePro: W9100/900/600/4100; funciona con mDP 1.2 y dispositivo Thunderbolt 2 anfitrión (1080p/4K)

- **ESPECIFICACIONES:** 2 metros | Negro | DisplayPort 1.4 | Mini DP macho a DP macho | 34 AWG (0,02 mm²) | Funda: PVC | Blindaje contra interferencias electromagnéticas (EMI) Protocolos compatibles: HBR 3, submuestreo de intensidad de color 4:4:4, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | Garantía de por vida

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	19
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	PVC - Polyvinyl Chloride
Tipo de Cable Blindado	Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 1.4
Longitud Máxima del Cable	6.6 ft [2 m]

Conector(es)

Conector A	Mini DisplayPort (20 pines)
Conector B	DisplayPort (20 pines)

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Humedad	0% a 85% RH (humedad relativa)

Características Físicas

Color	Negro
-------	-------

Calibre del Conductor	34 AWG
Longitud del Cable	6.6 ft [2 m]
Cable OD	0.2 in [4.5 mm]
Longitud del Producto	6.6 ft [2.0 m]
Ancho del Producto	0.8 in [20.0 mm]
Altura del Producto	0.5 in [12.5 mm]
Peso del Producto	0.0 oz [0.0 g]

Información
de la Caja

Longitud de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Ancho de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Altura de la Caja	0.8 in [20.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.2 oz [90.0 g]

Contenido de
la Caja

Incluido en la Caja	Cable Mini DisplayPort a DisplayPort
---------------------	--------------------------------------

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

