

Cable Mini DisplayPort a DisplayPort 1.4 de 1m Certificado VESA - 8K 60Hz HBR3 HDR - Cable mDP a DP 1.4 Super UHD - Delgado (34 AWG) Ultra HD 4K 120Hz - Cable de Monitor o Video

ID del Producto: DP14MDPMM1MB



Este cable Mini DisplayPort a DisplayPort v1.4 (1 metro), con certificación VESA, incluye un conector Mini DisplayPort (macho) en un extremo y un conector DisplayPort (macho) con cierre en el otro extremo. Esto permite conectar cualquier laptop o estación de trabajo equipada con Mini DisplayPort a un monitor, proyector o televisor 8K que utilice una conexión DisplayPort estándar.

Calidad de Imagen Impresionante

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. Así mismo, cuenta 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 y 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 video comprimido a pantallas externas.

Lo último en compatibilidad

Este adaptador Mini DisplayPort a DisplayPort es compatible con varios sistemas, incluyendo los de su computadora y dispositivos Microsoft Surface equipados con Mini DisplayPort. Para una flexibilidad mayor, este cable Mini DisplayPort funciona con computadoras equipadas 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.

Fabricación Duradera

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 y diámetro exterior de 4.5mm, este cable delgado ofrece tanto flexibilidad, como facilidad de conexión.

El modelo DP14MDPMM1MB está respaldado 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 1 metro, certificado VESA, ancho de banda de 32.4Gbps. 8K 60Hz (7680x4320), con DSC, 4K 120Hz (3840x2160), meta transporte HDR, HBR3, audio de 32 canales, control de errores FEC. Para monitores certificados DisplayHDR
- **CONFIABLE:** Fabricado con un gestor de cables internos, que garantiza la integridad de la señal. La lámina de Al-Mylar con trenzado y subestructura metálica del conector proporcionan blindaje contra EMI. Conectores DP con cierre que evitan desconexiones
- **DISEÑO DURADERO:** La cubierta de PVC de este cable de video delgado (diámetro exterior de 4.5mm) (34AWG) absorbe los dobleces frecuentes, además el alivio de tensión protege el núcleo del cable. Los conectores chapados en oro evitan el óxido y el deterioro
- **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. También

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 | Funda: PVC | Blindaje contra 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	39.4 in [100 cm]

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	39.4 in [100 cm]
Cable OD	0.2 in [4.5 mm]
Longitud del Producto	39.4 in [100.0 cm]
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	2.6 oz [75.0 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.

