

Cable de 1m DisplayPort 1.4 Certificado por VESA - HDR10 8K 60Hz - Video Ultra HD 4K 120Hz - Cable DP 1.4 para Monitores - Cable DisplayPort a DisplayPort - M/M

ID del Producto: DP14VMM1M



Este cable DisplayPort 1.4 conecta su laptop o computadora de escritorio DisplayPort a un monitor, televisor o proyector de ultra alta definición 8K. Es compatible con resoluciones de hasta 8K (7680 x 4320) a 60 Hz.

El cable de monitor DisplayPort proporciona la conexión esencial para soportar la próxima generación de video de ultra alta definición.

Este cable es VESA® para garantizar el pleno cumplimiento y el funcionamiento eficaz de la velocidad de enlace de HBR3. Ha sido probado para cumplir con todas las especificaciones de DP 1.4 para garantizar su calidad y fiabilidad.

Este cable DisplayPort 8K es compatible con todas las características de DP 1.4:

- Ancho de banda de alta tasa de bits 3 (HBR3) de 32.4 Gbps que soporta lo último en estándares de la industria
- Alto rango dinámico (HDR10) para una mayor relación de contraste y colores vivos
- Transporte de múltiples flujos (MST) para la conexión en cadena de varios monitores
- Compresión de flujos de pantalla 1.2 (DSC) para una salida de máxima resolución
- Corrección de errores hacia adelante para gestionar los errores de transmisión de datos
- Protección de contenidos digitales de gran ancho de banda (HDCP 2.2) para una conexión segura entre la fuente y la pantalla
- 32 canales de audio digital sin comprimir

- Características principales del cable

Lámina de aluminio-mylar con blindaje trenzado que mejora la protección EMI

Revestimiento de TPE flexible de larga duración & alivio de tensión (el TPE no es tóxico & libre de halógenos para la sostenibilidad medioambiental)

Características principales del conector

El blindaje de la subestructura de aluminio fundido a presión mejora la integridad de la señal & evita la degradación de la señal

Los conectores chapados en oro y libres de corrosión garantizan una calidad de video superior y una mayor confiabilidad. Probado para soportar más de 5000 inserciones

8K tiene una resolución de 7680 x 4320 y también se conoce como 4320p y Ultra Alta Definición (UHD). Es adecuado para la señalización digital y otras pantallas comerciales que requieren la máxima resolución disponible. Este cable es compatible con pantallas 4K y 5K, lo que lo convierte en el periférico perfecto para empezar a preparar su infraestructura de cableado para el futuro.

En StarTech.com llevamos a cabo pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos para asegurar que estamos cumpliendo o superando los estándares de la industria y proporcionando productos de alta calidad a nuestros clientes. Nuestros asesores técnicos tienen una gran experiencia en el producto y trabajan directamente con nuestros ingenieros para ofrecer asistencia a los clientes tanto en la fase de preventa como en la de postventa.

DP14VMMV1M está respaldado por la garantía de por vida de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **DURABLE:** Probado para soportar más de 5000 inserciones y más de 300 ciclos de doblado en un ángulo de 120°. Revestimiento de TPE con alivio de tensión que absorbe la tensión de los doblados frecuentes. TPE tiene la certificación RoHS
- **ALTO RENDIMIENTO:** Cable DisplayPort 1.4 con certificación VESA de 1m. 8K 60Hz (7680x4320p), 4K 120Hz (3840x2160p), 32,4Gbps, HDR10, audio de 32Ch, MST, GTC para una sincronización precisa del audio. Aliste su equipo para el futuro preparándolo para 8K

- **CONFIABLE:** Cable de 34 AWG con un gestor de cables interno. Subestructura metálica del conector y lámina de Al-Mylar trenzado para un apantallamiento EMI superior. Conectores DP con enclavamiento chapados en oro que evitan la desconexión accidental
- **APLICACIONES:** Cable DisplayPort 8K para estaciones de trabajo con Radeon Vega Frontier/Pro WX Series 2100/3100/5100/7100/W5500, Pro Duo 2000 y Nvidia Quadro GP100, GV100/RTX™ 4000. Dell XPS 11th Gen, HP Z2 G8. Conecte a un monitor/pantalla/TV DP
- **ESPECIFICACIONES:** 1 metro | Negro | DP 1.4 | macho a macho | Conectores chapados en oro | Blindaje EMI: Al-Mylar con trenzado | Soporta: HBR3, 4:4:4 Submuestreo de croma, DSC 1.2, HDCP 2.2 | DP 1.4 y versiones anteriores | Garantía de por vida

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Active or Passive Adapter	Pasivo
Cantidad de Conductores	19
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	TPE - Thermoplastic Elastomers
Tipo de Cable Blindado	Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	32,4Gbps
Resolución Digital Máxima	8K de 60Hz (7680 x 4320)
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 7.1 Channel Audio DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Conector(es)

Conector A	1 - DisplayPort (20 pines)
Conector B	1 - 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	Gray and Black
Calibre del Conductor	34 AWG
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Cable OD	0.2 in [4.5 mm]
Longitud del Producto	3.3 ft [1.0 m]
Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Peso del Producto	2.0 oz [56.0 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 [2.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.3 oz [66.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable Displayport 1.4 de 8K
---------------------	---------------------------------

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

