

Cable de 4m DisplayPort 1.4 Certificado VESA - 8K de 60Hz HDR10 - Vídeo Ultra HD 4K de 120Hz - Cable DP 1.4 - para Monitores o Pantallas - Cable DisplayPort a DisplayPort - M/M

ID del Producto: DP14VMM4M



Este cable DisplayPort 1.4 conecta su ordenador portátil o de sobremesa DisplayPort a un monitor, televisor o proyector de ultra alta definición 8K. Admite 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 vídeo de ultra alta definición.

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

El rendimiento superior de DisplayPort 1.4

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 flujos múltiples (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 alto ancho de banda (HDCP 2.2) para una conexión segura

entre la fuente y la pantalla

- 32 canales de audio digital sin compresión

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 vídeo superior y una mayor fiabilidad.

Probado para soportar más de 5000 inserciones

8K: Permitiendo la continuidad de los negocios

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 requieran la mayor 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.

Pruebas exhaustivas del producto y soporte técnico experto

En StarTech.com llevamos a cabo pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos, asegurando que estamos cumpliendo o superando los estándares de la industria, proporcionando productos de alta calidad a nuestros clientes. Nuestros asesores técnicos locales 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 posventa.?

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **ESPECIFICACIONES:** 4 metros | Negro | Cable DP 1.4 | Cable macho a macho | Conectores chapados en oro | Blindaje EMI con Al-Mylar | HBR3, 4:4:4 de Submuestreo de Croma, DSC 1.2, HDCP 2.2 | Funciona con DP 1.4 y versiones anteriores | Garantía de por vida
- **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; Conectar a monitor/pantalla/TV DP
- **ALTO RENDIMIENTO:** Cable DisplayPort 1.4 con certificación VESA de 4 metros. 8K 60 Hz (7680 x 4320p), 4K 120 Hz (3840 x 2160p), 32,4 Gbps, HDR10, audio de 32 canales, MST, GTC para una sincronización precisa de los canales de audio
- **FIABLE:** Cable de 28 AWG fabricado con un gestor de cableado interno. Subestructura metálica del conector y lámina de Al-Mylar trenzado para un blindaje EMI superior. Conectores DP con pestillo chapados en oro para evitar desconexiones accidentales
- **DURABILIDAD:** Probado para soportar más de 5000 inserciones y más de 300 ciclos de doblado en un ángulo de 120 grados. La cubierta de TPE absorbe la tensión de los doblados frecuentes. TPE no es tóxico y cuenta con la certificación RoHS

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
Grado de Inflamabilidad	CMG

Rendimiento

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

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	Negro
Estilo de Conector	Mecanismo de Bloqueo
Calibre del Conductor	28 AWG
Longitud del Cable	13.1 ft [4 m]
Cable OD	0.3 in [7.5 mm]
Longitud del Producto	13.1 ft [4.0 m]
Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.3 cm]
Peso del Producto	10.9 oz [309.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.1 in [23.1 cm]
Ancho de la Caja	9.8 in [24.9 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del	11.5 oz [326.0 g]

Envío

Contenido de la Caja

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

Información Acerca de la Garantía

Warranty	De Por Vida
----------	-------------

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