

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.?

DP14VMMV4M está respaldado por la garantía de por vida de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

Características

- **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

- **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
- **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
- **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 Cromo, DSC 1.2, HDCP 2.2 | Funciona con 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	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	Gray and Black
Calibre del Conductor	28 AWG
Longitud del Cable	13.1 ft [4 m]
Cable OD	0.3 in [7.5 mm]
Longitud del Producto	0.0 in [0.0 mm]
Ancho del Producto	0.0 in [0.0 mm]
Altura del Producto	0.0 in [0.0 mm]
Peso del Producto	0.0 oz [0.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	10.0 in [25.5 cm]
Ancho de la Caja	13.0 in [33.0 cm]
Altura de la Caja	0.8 in [20.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	11.6 oz [328.0 g]

Contenido de la Caja

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

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