

Cable de 2m 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: DP14VMM2M



Este cable DisplayPort 1.4 conecta su ordenador portátil o de sobremesa con puerto 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 DisplayPort para monitor proporciona la conexión esencial para admitir la próxima generación de vídeo de ultra alta definición.

DisplayPort 1.4 con Todas las Funciones

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

- Ancho de Banda High Bit Rate 3 (HBR3) de 32,4 Gbps, compatible con los últimos estándares del sector
- Alto Rango Dinámico (HDR10) para una mayor relación de contraste y colores vivos
- Multi-Stream Transport (MST) para conectar en cadena varios monitores
- Compresión de Flujo de Pantalla 1.2 (DSC) para una salida con la máxima resolución
- Corrección de Errores hacia el Frente para gestionar los errores en la transmisión de datos
- Protección de Contenido Digital de Alto 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

La lámina de aluminio-mylar y el blindaje trenzado mejoran la protección contra las interferencias electromagnéticas (EMI)

Cubierta flexible de TPE de larga duración y alivio de tensión (el TPE es no tóxico y libre de halógenos, lo que garantiza la sostenibilidad medioambiental)

Cable Flexible con Conectores de Enclavamiento Fiables

El cable presenta un diseño de diámetro exterior de 4,6 mm, de tipo profesional y delgado, que permite una instalación flexible y ordenada, al tiempo que mantiene una fiabilidad superior.

Características Principales de los Conectores

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

Los conectores chapados en oro, resistentes a la corrosión, garantizan una calidad de vídeo superior y una mayor fiabilidad

Probado para soportar más de 5000 inserciones

8K: Continuidad Empresarial

El 8K tiene una resolución de 7680 × 4320 y también se conoce como 4320p y Ultra Alta Definición (UHD). Adecuado para señalización digital y otras pantallas comerciales que requieren la máxima resolución disponible, este cable es compatible con versiones anteriores de pantallas 4K y 5K, lo que lo convierte en el periférico perfecto para preparar su infraestructura de cableado de cara al futuro.

Pruebas Exhaustivas de los Productos y Asistencia Técnica Especializada

Llevamos a cabo exhaustivas pruebas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos para garantizar que cumplen o superan los estándares del sector, ofreciendo artículos de alta calidad a nuestros clientes. Nuestros asesores técnicos cuentan con amplios conocimientos sobre los productos y colaboran directamente con nuestros ingenieros para proporcionar asistencia a nuestros clientes tanto antes como después de la venta.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **ESPECIFICACIONES:** 2 metros | 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
- **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
- **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
- **ALTO RENDIMIENTO:** Cable DisplayPort 1.4 con certificación VESA de 2 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 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

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	32 AWG
Longitud del Cable	6.6 ft [2 m]
Cable OD	0.2 in [4.6 mm]
Longitud del Producto	6.6 ft [2.0 m]
Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Peso del Producto	2.7 oz [77.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.0 in [17.9 cm]
Ancho de la Caja	7.8 in [19.7 cm]

Altura de la Caja	0.8 in [2.1 cm]
-------------------	-----------------

Peso (de la Caja) del Envío	3.2 oz [92.0 g]
-----------------------------	-----------------

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.