

Cable DisplayPort 1.4 de 30cm - 8K 60Hz HDR10 - Cable UHD 4K 120Hz - Cable DP 1.4 para Monitor - Macho a Macho

ID del Producto: DP14VMM1F



Este cable DisplayPort 1.4 conecta su ordenador portátil o de sobremesa DisplayPort® a un monitor, televisor o proyector 8K de ultra alta definición. Admite resoluciones de hasta 8K (7680 x 4320) a 60 Hz.

El cable DisplayPort para monitor proporciona la conexión esencial para soportar 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 DP 1.4:

- Anchos de banda de alta velocidad de bits 3 (HBR3) de 32,4 Gbps que admiten lo último en estándares del sector
- Alto rango dinámico (HDR10) para una mayor relación de contraste y colores vivos
- Transporte de múltiples flujos (MST) para la conexión en cadena de múltiples monitores
- Display Stream Compression 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

Cubierta de TPE flexible de larga duración & alivio de tensión (TPE no es tóxico & libre de halógenos para la sostenibilidad del medio ambiente)

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 sin corrosión garantizan una calidad de vídeo de primera & fiabilidad mejorada

Probado para soportar más de 5000 inserciones

8K: Permitiendo Continuidad

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 retrocompatible con las 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 Asistencia Técnica Experta

StarTech.com realiza pruebas exhaustivas de compatibilidad y rendimiento en todos sus productos para garantizar que cumplen o superan las normas del sector, ofreciendo productos de alta calidad a sus clientes. Nuestros asesores técnicos locales tienen una amplia experiencia en productos y trabajan directamente con los ingenieros para ofrecer asistencia a nuestros clientes tanto en la fase de preventa como en la de posventa.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Admite 8K 60Hz (7680 x 4320p) y 4K 120Hz (3840 x 2160p) con HDR10, MST, audio de 32 canales y GTC para una sincronización precisa de los canales de audio - Ancho de banda de hasta 32,4Gbps
- **DURADERO:** Probado para más de 5000 inserciones y más de 300 ciclos de doblado en un ángulo de

120° - El revestimiento de TPE con alivio de tensión absorbe la tensión de los dobleces frecuentes
- TPE no es tóxico y tiene certificación RoHS

- **FIABLE:** Gestor de cables interno para garantizar la integridad de la señal - Subestructura del conector metálica y lámina de Al-Mylar trenzado (85% de cobertura) para un blindaje EMI superior - Conectores con pestillo que evitan desconexiones accidentales

- **APLICACIONES:** Ideal para pantallas 8K - Frecuencia de muestreo de hasta 120Hz con 4K - Adecuado para GPU de alto rendimiento y estaciones de trabajo AV - Admite conexiones en cadena multimonitor MST - Conecte un monitor DP a una docking station UHD

- **ESPECIFICACIONES:** 0,3 metros - Negro - Cable DP 1.4 - HBR3 - Submuestreo croma 4:4:4, DSC 1.2, HDCP 2.2 - Conectores chapados en oro con pestillo - Al-Mylar con blindaje trenzado - Retrocompatible con DP 1.2 y anteriores

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 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	HR de 0% ~ 85%

Características Físicas

Color	Negro
Calibre del Conductor	34 AWG
Longitud del Cable	1.0 ft [0.3 m]
Cable OD	0.2 in [4.5 mm]
Longitud del Producto	12.9 in [32.7 cm]
Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.2 cm]
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 [2.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.7 oz [18.5 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable DisplayPort 1.4 8K de 30cm
---------------------	--------------------------------------

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