Cable DisplayPort 1.4 de 3m - Certificado VESA - 8K 60Hz - HBR3 - HDR - Cable de Monitor DP a DP - UltraHD 4K 120Hz

ID del Producto: DP14MM3M



Este cable DisplayPort 1.4 le permite conectar su ordenador portátil o de sobremesa equipado con DisplayPort™ a un "super" monitor, televisor o proyector 8K de ultra alta definición. Compatible con resoluciones hasta 8K (7680x4320) a 60Hz.

El cable de monitor DisplayPort permite la conexión esencial para compatibilidad con la siguiente generación de super vídeo de ultra alta definición.

Este cable tiene certificación VESA®, lo cual garantiza total compatibilidad y funcionamiento eficiente de la velocidad de enlace superior de HBR3. Se ha sometido a prueba y cumple con todas las especificaciones DP 1.4, lo cual garantiza calidad y fiabilidad.

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

• Anchos de banda HBR3 ("High Bit Rate 3") a hasta 32,4Gbps, compatible con las normas industriales más recientes

• HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico) que ofrece relaciones de contraste más altas y colores más vivaces

• MST ("Multi-Stream Transport", transmisión multipantalla) para la conexión en serie de varios monitores

• DSC ("Display Stream Compression", compresión de transmisión de pantalla) 1.2, para máxima salida de resolución

• Corrección de errores de avance (FWC) para gestionar los errores de transmisión de datos

• HDCP ("High-Bandwidth Digital Content Protection", protección de contenido digital en ancho de

banda) para conexiones seguras entre la fuente y la pantalla

• 32 canales de audio digital no comprimidos

Cable fabricado con un alambre fino de categoría profesional, de 0,08 mm², que permite una instalación flexible y de más alta fiabilidad y calidad impecable. Cada conector tiene un cierre que ofrece conexiones seguras entre dispositivos.

8K ofrece una resolución de 7680 x 4320, también conocida como 4320p, y SUHD ("Super Ultra High Definition", super ultra altadefinición). Se aprecia en pantallas de señalización digital y pantallas comerciales de otro tipo que requieren la resolución más alta disponible. El cable es retrocompatible, con pantallas 4K y 5K, lo cual lo convierte en el dispositivo periférico perfecto para adaptar su infraestructura de cableado al futuro.

StarTech.com somete a todos sus productos a pruebas de compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o superan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a sus clientes. Los asesores técnicos locales de Startech.com tienen una amplia experiencia y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventa y postventa.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Haga presentaciones visualmente superiores

• Visualice imágenes nítidas en muros de señalización digital

• Cree imágenes que capten la atención para fotografía, videografía o cinematografía

• Produzca vídeojuegos realistas

Características

• CABLE DE ALTO RENDIMIENTO: Soporta 8K 60Hz (7680x4320), 4K 120Hz (3840x2160), ancho de banda de 32,4Gbps, HDR10, HBR3, audio de 32 canales, MST, GTC para una sincronización precisa de los canales de audio y 3D estéreo (2560x1600p 120Hz)

• DISEÑO FIABLE: Gestor de cables interno. Blindaje EMI gracias a su subestructura metálica de conectores y lámina de Al-Mylar con trenzado (85% de cobertura). Conectores con pestillo que evitan la desconexión accidental

• DURABLE: La cubierta de PVC de este cable de vídeo (7,5 mm de diámetro exterior) absorbe la tensión de las curvas frecuentes protegiendo el núcleo del cable DisplayPort; conectores chapados en oro resistentes a la corrosión y cable de 28 AWG para una mayor calidad de vídeo y audio

• APLICACIONES: Ideal para estaciones de trabajo profesionales con Radeon Vega Frontier/Pro WX Series/W5500/Pro Duo y Nvidia Quadro. Compatible con tarjetas y adaptadores DP 1.1/1.2/1.3 (1080p/4K). Compatible con monitores UHD

• ESPECIFICACIONES: 3m | Negro | DisplayPort 1.4 | DP macho a macho | 28AWG | Recubrimiento: PVC | Blindaje contra interferencias electromagnéticas (EMI) | HBR 3, 4:4:4 Chroma Subsampling, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST | Garantía de por vida

General		
	UPC	065030880541
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	Lifetime
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Tipo del Conector	Latching
	Calibre del Cable	28 AWG
	Longitud del Cable	10.0 ft [3.0 m]
	Longitud del Producto	9.8 ft [3.0 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [12.0 mm]
	Altura del Producto	0.4 in [10.0 mm]
	Peso del Producto	8.9 oz [252.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
	Temperatura de Almacenamiento	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
	Humedad	HR de 0-95%
Rendimiento		

	HDR Support	HDR10
Hardware		
	Número de Conductores	19
	Recubrimiento del Comector	Gold
	Material del Recubrimiento del Cable	PVC (Polyvinyl Chloride)
	Material del Blindaje del Cable	Aluminum-Mylar Foil with Braid
	Clasificación de Resistencia al Fuego	VW-1 (Vertical-Wire Flame Test)
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Cable
	Ancho del Paquete	10.5 in [26.7 cm]
	Profundidad del Paquete	9.8 in [25 cm]
	Altura del Paquete	1.3 in [32 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	9.7 oz [274 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	DisplayPort
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	DisplayPort

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