Cable DisplayPort 2.1 de 2m - Cable DP80 Certificado VESA - Cable DP 2.1 - 10K/8K 60Hz, 16K 60Hz/8K 240Hz con DSC 1.2a Sin Comprimir - Cable para Monitor DP

ID del Producto: DP21V-2M-DP80-CABLE



Conecte un monitor DisplayPort UHD 8K/4K a un ordenador host o a un concentrador MST utilizando este cable DisplayPort 2.1 DP80 con certificación VESA. Este cable permite transmitir vídeo de gran ancho de banda y audio multicanal, y es ideal para estaciones de trabajo 8K, GPU de alto rendimiento y aplicaciones audiovisuales específicas, como la producción multimedia y la creación de contenidos.

Para un funcionamiento sin problemas entre dispositivos compatibles con DisplayPort, el cable DisplayPort 2.1 cuenta con la certificación VESA, lo que garantiza la compatibilidad con DP 2.1 y versiones anteriores (DP 2.0/1.4/1.2). Es compatible con G-Sync y FreeSync, lo que mejora el rendimiento de la frecuencia de actualización variable (VRR) para obtener una calidad de imagen óptima entre GPU de alta capacidad y pantallas compatibles.

Este cable DisplayPort cuenta con una cubierta exterior flexible de TPE que ha sido probada para soportar 600 ciclos de flexión a -/+60 grados, y se coloca fácilmente alrededor de esquinas y bordes de escritorios. Los robustos alivios de tensión permiten un posicionamiento cómodo del cable, y los conectores DP niquelados con cierre se acoplan de forma segura para evitar desconexiones accidentales. Los conectores están clasificados para funcionar más allá de 10 000 inserciones.

Este cable DisplayPort DP80 es compatible con las siguientes funciones de DP 2.1:

• UHBR20 admite altas frecuencias de actualización, incluyendo 5K a 144 Hz y 4K a 240 Hz sin comprimir

• Vídeo comprimido con DSC hasta 16K a 60 Hz / 10K a 144 Hz / 8K a 240 Hz 4:4:4 de 8 bits

• Resoluciones de vídeo sin comprimir de hasta 10K a 60 Hz / 8K a 60 Hz / 4K a 240 Hz, 4:4:4 y 8 bits

• Protección de contenido digital de alto ancho de banda (HDCP) 2.3 para una conexión segura entre

la fuente y la pantalla

• Alto rango dinámico 10 (HDR10) para una mayor relación de contraste y una calidad de imagen vibrante

• Compresión de flujo de pantalla (DSC) 1.2a para una salida con la máxima resolución

• Transporte multistream (MST) para conectar en cadena varios monitores

• 32 canales de audio digital sin comprimir

• Compatible con versiones anteriores de DP

Este cable DP 2.1 está fabricado con un blindaje trenzado de aluminio y mylar para minimizar las interferencias electromagnéticas (EMI), lo que garantiza una salida de audio y vídeo clara y constante, así como un rendimiento fiable a largo plazo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Optimiza el rendimiento de DisplayPort 2.1 con compatibilidad con versiones anteriores

• Conecta una GPU de alto rendimiento a una pantalla UHD de 8K a 60Hz

Características

• Vídeo 10K 60 Hz Sin Compresión: Conectar el cable DP 2.1 (DP80) a pantallas de ultra alta resolución para vídeo 10K/8K 60 Hz/4K 240 Hz sin compresión con HDR y HDCP 2.3 – Audio envolvente 7.1 y 32 canales

• Certificado Para Rendimiento Garantizado: Cable DP 2.1 certificado por VESA con ancho de banda DP80 (80 Gbps) y soporte UHBR20 – Rendimiento 10K 60 Hz completo y hasta 16K 60 Hz / 8K 240 Hz con Display Stream Compression (DSC 1.2a)

• Identificar Especificaciones Al Instante: Especificaciones DP2.1 (DP80) impresas en conectores Quick ID para confirmar funciones de un vistazo – Revestimiento TPE ecológico, flexible y duradero, diseñado para curvas cerradas, conforme a RoHS

• Para Flujos De Trabajo De Alta Resolución: Optimiza GPUs y estaciones AV en UHD más allá de 4K – Imagen 10K/8K nítida en 10 y 8 bits 4:4:4 – Compatible con adaptadores USB-C a DP para portátiles como MacBooks Pro/Max con Apple Silicon serie M

• La Elección Del Profesional De Informática: Cables de pantalla digitales probados en laboratorio para integridad de señal y compatibilidad con HDMI, DisplayPort y USB-C – Asistencia técnica multilingüe 24/5 gratuita de por vida

Hardware		
	Política de Garantía	Lifetime
	Active or Passive Adapter	Pasivo
	Revestimiento del Conector	Níquel
	Cable Tipo Jacket	TPE - Thermoplastic Elastomers
	Tipo de Cable Blindado	Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada
	Grado de Inflamabilidad	VW-1
	Estándares Industriales	DisplayPort 2.1
Rendimiento		
	Video Revision	DisplayPort 2.1
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	80Gbps
	Resolución Digital Máxima	Sin comprimir (8 bits 4:4:4) Hasta 10K 60Hz / 8K 60Hz / 5K 144Hz / 4K 240Hz Sin comprimir (10 bits 4:4:4) Hasta 10K 30Hz / 8K 60Hz / 5K 144Hz / 4K 240Hz Con DSC 1.2a , Hasta 16K 60Hz / 10K 144Hz / 8K 240Hz / 5K 240Hz / 4K 240Hz
	Especificaciones de Audio	DisplayPort - 32 Channel Audio
Conector(es)		
	Conector A	1 - DisplayPort
	Conector B	1 - DisplayPort

Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Humedad	HR de 10%~85%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Estilo de Conector	Recto
	Tipo de Gabinete	ABS
	Longitud del Cable	6.6 ft [2 m]
	Cable OD	0.3 in [8.2 mm]
	Longitud del Producto	79.6 in [202.2 cm]
	Ancho del Producto	0.9 in [2.2 cm]
	Altura del Producto	0.5 in [13.4 mm]
	Peso del Producto	7.9 oz [224 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	8.0 in [20.2 cm]
	Ancho de la Caja	6.8 in [17.2 cm]
	Altura de la Caja	1.5 in [3.8 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	9.6 oz [272.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable DisplayPort 2.1 de 2m

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