Cable HDMI 2.1 Ultrafino y Flexible de 50cm - 8K 60Hz/4K 120Hz - 48Gbps HDR10+ eARC - Ultra Alta Velocidad - Certificado

ID del Producto: HDMI21-CBL-SLIM-50C



Este cable HDMI™ 2.1 ultrafino certificado de Ultra Alta Velocidad está diseñado para ofrecer un rendimiento fiable en entornos empresariales, audiovisuales y de informática. Las especificaciones HDMI están claramente indicadas en cada conector, una característica exclusiva que elimina las dudas, garantiza la compatibilidad y confirma la capacidad del cable para admitir un rendimiento de gran ancho de banda.

El cable HDMI 8K está certificado por un Centro de Pruebas Autorizado de HDMI y se somete a rigurosas pruebas de conformidad para verificar la compatibilidad con todas las funciones HDMI 2.1 de gran ancho de banda. Se ha sometido a pruebas de EMI para garantizar una interferencia mínima con las señales inalámbricas cercanas. Este cable funciona con todos los dispositivos preparados para 8K y es retrocompatible con especificaciones HDMI anteriores.

Tienda este cable HDMI fácilmente alrededor de esquinas, detrás de pantallas y a través de espacios reducidos gracias a una cubierta de TPE sin halógenos, ultrafina y de alta flexibilidad, diseñada para curvas cerradas en instalaciones densas. El diámetro reducido del cable, de 4 mm, es hasta un 40 % más delgado que el de los cables HDMI estándar, lo que permite un tendido limpio y de bajo perfil en racks audiovisuales empresariales, estaciones de trabajo y configuraciones de pantallas montadas en pared, sin comprometer la durabilidad.

La lámina de aluminio-milar con apantallamiento trenzado minimiza las EMI en entornos compartidos, mientras que los refuerzos de alivio de tensión de los conectores protegen frente a flexiones repetidas. Los conectores chapados en oro preservan la integridad de la señal, resisten la corrosión y están clasificados para más de 10,000 inserciones, lo que garantiza un uso fiable a largo plazo.

El cable HDMI certificado ultrafino es compatible con todas las especificaciones de HDMI 2.1:

• HDMI 2.1 admite hasta 48 Gbps de ancho de banda para frecuencias de actualización más altas

• Resoluciones sin comprimir de hasta 8K a 30 Hz / 4K a 144 Hz / 2K a 240 Hz

• Resoluciones comprimidas DSC 1.2a de hasta 10K a 60 Hz / 8K a 144 Hz / 4K a 240 Hz

• Alto rango dinámico (HDR10+) con procesamiento de 12 bits para una mayor relación de contraste y una calidad de imagen vibrante y cinematográfica

• Canal de retorno de audio mejorado (eARC) para audio sin comprimir de 7.1 y 32 canales

• Corrección de errores de reenvío para gestionar los errores de transmisión de datos

• Protección de contenido digital de gran ancho de banda (HDCP 2.3) para una conexión segura entre la fuente y la pantalla

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Ofrezca todo el rendimiento de HDMI 2.1 con compatibilidad con versiones anteriores

• Conecte una estación de trabajo de alto rendimiento a una pantalla UHD de 8K y 60 Hz

Características

• Ofrezca Vídeo 8K De Gran Ancho De Banda: El cable HDMI 2.1 ultrafino ofrece vídeo UHD 8K 60 Hz/4K 120 Hz nítido y vibrante con HDR10+, Dolby Vision y HDCP 2.3 – Sonido envolvente con audio de 32 canales, TrueHD 7.1, eARC, Dolby Atmos y DTS:X

• Rendimiento Certificado En Un Diseño Ultrafino: Certificado ultrafino para espacios estrechos y curvas – HDMI 2.1 garantizado en varias resoluciones y frecuencias – Funda de TPE de 4,0 mm hasta un 40% más delgada que los cables HDMI estándar

• Identifique Las Especificaciones Al Instante: Las marcas de especificación HDMI en cada conector Quick ID eliminan dudas y confirman la compatibilidad de funciones de un vistazo – Cable HDMI de alta flexibilidad para instalaciones de alta densidad

• Para Flujos De Trabajo De Alta Resolución: Optimiza estaciones de trabajo y AV profesional en UHD más allá de 4K – Imagen 8K nítida a 48 Gbps – Compatible con adaptadores USB-C a HDMI

para DP Alt Mode y MacBooks Pro/Max serie M de Apple

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

Hardware		
	Política de Garantía	Lifetime
	Active or Passive Adapter	Pasivo
	Revestimiento del Conector	Oro
	Cable Tipo Jacket	TPE - Thermoplastic Elastomers
	Tipo de Cable Blindado	Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada
Rendimiento		
	Video Revision	HDMI 2.1
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	48Gbps
	Resolución Digital Máxima	Resoluciones sin Comprimir: Hasta 8K a 30Hz / 4K a 144Hz / 2K a 240Hz
		Resoluciones Comprimidas DSC 1.2a: Hasta 10K a 60Hz / 8K a 144Hz / 4K a 240Hz ,
	Especificaciones de Audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
		HDMI - 32 Channel Audio
Conector(es)		
	Conector A	1 - HDMI
	Conector B	1 - HDMI
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

	Humedad	HR de 10% ~ 90%
Características Físicas		
	Color	Negro
	Estilo de Conector	Recto
	Calibre del Conductor	34 AWG
	Longitud del Cable	1.6 ft [0.5 m]
	Cable OD	0.2 in [4.0 mm]
	Longitud del Producto	1.7 ft [0.5 m]
	Ancho del Producto	0.7 in [17 mm]
	Altura del Producto	0.4 in [9.4 mm]
	Peso del Producto	2.6 oz [75 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	4.3 in [11.0 cm]
	Ancho de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
	Altura de la Caja	0.9 in [2.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	3.2 oz [90.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable HDMI 2.1 Certificado Ultra Delgado

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