

Cable HDMI 2.1 Certificado de Ultra Alta Velocidad de 0.3m - 8K 60Hz - 4K 120Hz -
Cable HDMI 2.1 con HDR10+ eARC - 48Gbps - Cable HDMI 8K para Monitor/TV

ID del Producto: HDMM21V1F



Este cable HDMI™ 2.1 de velocidad ultraalta certificado está diseñado para ofrecer un rendimiento confiable en entornos empresariales, audiovisuales y de informática. Las especificaciones HDMI están claramente indicadas en cada conector, una característica exclusiva que elimina las conjeturas, garantiza la compatibilidad y confirma la capacidad del cable para soportar un rendimiento de gran ancho de banda.

Disfrute de video 8K nítido, frecuencias de actualización rápidas e imágenes de alta resolución en pantallas UHD, estaciones de trabajo, videowalls e instalaciones audiovisuales. Este cable HDMI 2.1 de velocidad ultraalta admite 8K a 60 Hz, 5K a 60 Hz, 4K a 120 Hz y un ancho de banda de hasta 48 Gbps para una calidad de señal constante y confiable.

HDMI 2.1 aprovecha la compresión de flujo de pantalla (DSC 1.2a) para ofrecer video de ultra alta resolución a frecuencias de actualización más altas con fuentes y pantallas compatibles, incluyendo 4K a hasta 240 Hz y 8K a hasta 144 Hz. El cable HDMI 2.1 admite formatos de vídeo sin comprimir de hasta 1080p a 240 Hz, 1440p a 240 Hz, 4K a 144 Hz y 8K a 30 Hz (8 bits 4:4:4) para configuraciones de pantalla profesionales.

Ofrece un contraste profundo y colores precisos con compatibilidad con HDR10+ y Dolby Vision. Disfrute de un audio envolvente de 32 canales con eARC, Dolby Atmos®, DTS:X® y 7.1 Dolby® TrueHD, y mantenga la seguridad en la transmisión de contenidos con HDCP 2.3 en dispositivos HDMI 2.1 y antiguos.

El cable HDMI 8K está certificado por un centro de pruebas autorizado por HDMI y se somete a rigurosas pruebas de conformidad para verificar la compatibilidad con todas las funciones de alto ancho de banda HDMI 2.1. 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 compatible con las especificaciones HDMI anteriores.

Pase este cable HDMI fácilmente por las esquinas, detrás de las pantallas y a través de espacios reducidos gracias a su revestimiento de TPE de alta flexibilidad y sin halógenos, diseñado para curvas cerradas en instalaciones densas. La flexibilidad del cable permite un tendido limpio en racks AV empresariales, estaciones de trabajo y configuraciones de pantallas montadas en la pared sin comprometer la durabilidad.

La lámina de aluminio-Mylar con blindaje trenzado minimiza las interferencias electromagnéticas en entornos compartidos, mientras que los conectores reforzados protegen contra las 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 para un uso fiable a largo plazo.

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

- Ofrece todo el rendimiento HDMI 2.1 con retrocompatibilidad
- Conecte una estación de trabajo de alto rendimiento a una pantalla UHD 8K de 60 Hz

Características

- **Transmita Vídeo 8K de Gran Ancho de Banda**: Video UHD 8K a 60 Hz/4K a 120Hz DR10+, Dolby Vision y HDCP 2.3 - Disfrute de una calidad de sonido envolvente con audio de 32 canales, 7.1 TrueHD, eARC, Dolby Atmos y compatibilidad con DTS:X
- **Certificado para un Rendimiento Confiable**: Utilice este cable para garantizar la compatibilidad con HDMI 2.1 y la retrocompatibilidad en múltiples resoluciones y frecuencias de actualización - Para dispositivos HDMI actuales y de próxima generación
- **Identifique las Especificaciones al Instante**: Las marcas de especificaciones HDMI en cada conector Quick ID confirman la compatibilidad de las funciones de un vistazo - La funda de TPE está diseñada para soportar dobleces cerrados y cumple con RoHS
- **Para Flujos de Trabajo de Alta Resolución**: Optimice estaciones de trabajo y configuraciones audiovisuales profesionales con resoluciones UHD superiores a 4K - 8K de 48Gbps - Funciona con adaptadores USB-C a HDMI para dispositivos de Modo Alt de DP
- **La Elección de los Profesionales de TI**: Nuestros cables de video se someten a rigurosas

pruebas de laboratorio para garantizar la integridad de señal, durabilidad y compatibilidad con HDMI, DisplayPort, USB-C e interfaces de legado

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

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	48Gbps
Resolución Digital Máxima	Con Compresión DSC 1.2a:
	16K 30Hz
	10K 60Hz
	8K 144Hz
	5K 240Hz
	4K 240Hz
	Sin Comprimir (8 bits 4:4:4):
	8K 30Hz
	5K 60Hz
	4K 144Hz
	1440p 240Hz
	1080p 240Hz

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 y Plata
Estilo de Conector	Recto
Calibre del Conductor	30 AWG
Tipo de Gabinete	ABS
	Polycarbonate
Longitud del Cable	1.0 ft [0.3 m]
Cable OD	0.2 in [6 mm]
Longitud del Producto	12.6 in [320 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [20.5 mm]
Altura del Producto	0.4 in [11 mm]
Peso del Producto	1.2 oz [34 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	2.4 in [6.0 cm]
Ancho de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.8 oz [51.3 g]

Contenido de la

Caja

Incluido en la Caja

1 - Cable HDMI de Ultra Alta Velocidad

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