

Cable HDMI Activo de Alta Velocidad de 15m - 4K 60Hz/1440p 144Hz - HDR10/HDCP 2.2/ARC - 18Gbps - Cable UHD - Cable HDMI 2.0 - Recubrimiento de TPE

ID del Producto: HDMI2-CABLE-4K60-15M



Conéctese a un televisor o monitor 4K UHD, utilizando este cable HDMI 2.0. Las marcas del conector permiten una rápida identificación visual, distinguiendo este cable de otros cables HDMI de aspecto similar o sin marcar. Elimine las conjeturas y elija siempre el cable adecuado para soportar todas las funciones HDMI 2.0 con Ethernet.

El cable Active HDMI 2.0 está diseñado para ofrecer fiabilidad a larga distancia. Los duraderos conectores chapados en oro y el cable de cobre de 24AWG mantienen una conductividad óptima y una baja resistencia, lo que garantiza un rendimiento constante en distintos entornos. El chipset activo integrado potencia la señal HDMI sin necesidad de alimentación externa, lo que facilita el vídeo 4K a 60 Hz y todas las funciones HDMI 2.0. Esto permite la transmisión de vídeo HDMI UHD más allá de las longitudes de cable pasivas.

Este cable HDMI de alta velocidad cuenta con una cubierta exterior flexible de TPE que ha sido probada para resistir 2.000 ciclos de flexión a  $\pm 60$  grados, y se enruta fácilmente por esquinas y bordes de escritorio. Los robustos aliviadores de tensión permiten una colocación cómoda del cable. Los duraderos conectores chapados en oro están clasificados para funcionar más allá de las 10.000 inserciones.

Este cable HDMI admite todas las funciones HDMI 2.0:

- Resoluciones de hasta 4K 60Hz utilizando una fuente y una pantalla HDMI compatibles
- Soporta altas frecuencias de actualización incluyendo 1440p 144Hz y 1080p 240Hz
- Soporte de relación de aspecto 21:9 para experiencias de visualización cinematográficas
- Alto rango dinámico (HDR10) para una mayor relación de contraste y una calidad de imagen vibrante

- Protección de contenidos digitales de gran ancho de banda (HDCP) 2.2 para una conexión segura entre la fuente y la pantalla
- Canal de retorno de audio (ARC) para enviar el audio del televisor a un receptor AV o a una barra de sonido
- Hasta 32 canales de audio digital sin comprimir
- Canal Ethernet HDMI (HEC) para conectividad de red a través de HDMI
- Compatible con versiones anteriores de HDMI

Este cable HDMI 2.0 está fabricado con un blindaje de mylar de aluminio trenzado para minimizar las interferencias electromagnéticas y conseguir una salida de audio/vídeo clara y uniforme y un rendimiento fiable a largo plazo

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **DISEÑADO PARA EL LARGO ALCANCE:** Vídeo 4K 60Hz más allá de la longitud de los cables pasivos - El chipset activo integrado garantiza una calidad de señal de largo alcance constante - Marcas de rendimiento en los conectores para una identificación rápida
- **HDMI 2.0 CON TODAS LAS FUNCIONES:** HDMI UHD de alta velocidad compatible con HDR10 con procesamiento de 12 bits - Audio de 7.1 y 32 canales con ARC - Se conecta a pantallas UHD, cámaras y dispositivos de vídeo - Compatible con HDMI 1.4/1.2
- **CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD:** Conectores chapados en oro probados para más de 10.000 inserciones - Cubierta de TPE y protectores contra tirones conformes con RoHS - Probados para resistir 2.000 ciclos de flexión a +/-60 grados - Blindaje trenzado
- **APLICACIONES:** Ideal para pantallas 4K UHD - Frecuencia de refresco de hasta 144Hz con resolución 1440p - Adecuado para GPU de alto rendimiento, proyectores/grandes pantallas, salas de conferencias y videowalls
- **ESPECIFICACIONES:** Negro - 15 metros - HDMI de alta velocidad con Ethernet - HDMI 2.0 compatible con HDR10/ARC/HDCP 2.2/CEC - 4K 60Hz/1440p 144Hz/1080p 240Hz - 18Gbps - Audio de 32 canales - Retrocompatible - 24AWG - Diámetro exterior de 9mm

## Hardware

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| Política de Garantía       | Lifetime                                    |
| Active or Passive Adapter  | Activo                                      |
| 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 | 18Gbps                                             |
| Resolución Digital Máxima             | 4K 60Hz<br>1440p 144Hz<br>1080p 240Hz ,            |
| Especificaciones de Audio             | HDMI - 32 Channel Audio                            |
| MTBF                                  | Conectores probados para más de 10.000 inserciones |

## Conector(es)

|            |          |
|------------|----------|
| Conector A | 1 - HDMI |
| Conector B | 1 - HDMI |

## Requisitos Ambientales

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 0&degC to 40&degC (32&degF to 104&degF)   |
| Temperatura de Almacenamiento | -20&degC to 70&degC (-4&degF to 158&degF) |
| Humedad                       | 10% a 90%                                 |

## Características Físicas

|       |       |
|-------|-------|
| Color | Negro |
|-------|-------|

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| Estilo de Conector    | Recto                                   |
| Calibre del Conductor | 24 AWG                                  |
| Tipo de Gabinete      | Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE) |
| Longitud del Cable    | 49.2 ft [15 m]                          |
| Cable OD              | 0.4 in [9 mm]                           |
| Longitud del Producto | 49.3 ft [15.0 m]                        |
| Ancho del Producto    | 0.8 in [2.1 cm]                         |
| Altura del Producto   | 0.5 in [1.3 cm]                         |
| Peso del Producto     | 2.4 lb [1.1 kg]                         |

---

Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja         | 18.1 in [46.0 cm] |
| Ancho de la Caja            | 13.8 in [35.0 cm] |
| Altura de la Caja           | 2.0 in [5.0 cm]   |
| Peso (de la Caja) del Envío | 2.7 lb [1.2 kg]   |

---

Contenido de la Caja

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Cable HDMI 2.0 Activo de 15m |
|---------------------|----------------------------------|

---

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