

Extensor HDMI por Cable CAT5e/6 - Alargador HDMI 4K 60Hz - Juego Transmisor y Receptor - Power Over Cable - Hasta 60m

ID del Producto: 4K50IC-EXTEND-HDMI



El extensor HDMI está diseñado para transmitir vídeo 4K 60Hz sin pérdidas visuales y con baja latencia y audio de 7.1 canales hasta 60 metros a través de un único cable de red.

Este extensor HDMI sobre CAT5e es compatible con HDMI 2.0 y admite resoluciones de hasta 4K 60Hz, HDR, HDCP 2.2, DTS y audio Dolby Digital. Esto hace que sea adecuado para la transmisión de vídeo y audio de alta calidad a largas distancias.

El extensor cuenta con la tecnología de alimentación a través del cable (PoC), que permite que el adaptador de corriente incluido se conecte sólo al transmisor, mientras que proporciona alimentación tanto al transmisor como al receptor a través del cable CAT5e/6. Esta característica reduce la necesidad de fuentes de alimentación adicionales en el extremo del receptor.

Una conexión punto a punto utiliza un único cable CAT6/5e y no requiere controladores, software ni configuración IP, lo que reduce significativamente el tiempo de instalación. El extensor HDMI puede montarse en la pared, en el techo o en la parte inferior de una mesa mediante los soportes incluidos, lo que ofrece versátiles opciones de instalación profesional. El extensor HDMI ofrece un mayor alcance que los cables HDMI, y los cables Ethernet son más fáciles de pasar por paredes, detrás de muebles o a través de bandejas de cables. Su factor de forma compacto lo hace ideal para salas de juntas, señalización digital, ferias comerciales y aulas.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





## Aplicaciones

- Extienda una señal HDMI 4K 60Hz en oficinas, vestíbulos de edificios, centros comerciales, aeropuertos, etc.
- Extienda una señal HDMI a lugares que carecen de tomas de corriente

## Características

- **CABLEADO HDMI SOBRE ETHERNET:** Transmite vídeo 4K 60Hz y audio 7.1 sin pérdidas visuales y con baja latencia hasta 60m a través de un único cable de red - El extensor compatible con HDMI 2.0 admite HDR, HDCP 2.2, DTS y audio Dolby Digital
- **ALIMENTACIÓN POR CABLE:** Extienda señales HDMI a zonas con tomacorrientes limitados mediante PoC - El adaptador de corriente incluido se conecta al transmisor del extensor mientras que el receptor se alimenta a través del cable CAT5e/6
- **SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE:** La conexión punto a punto utiliza un solo cable CAT6/5e y no requiere controladores/software ni configuración IP, lo que reduce el tiempo de instalación - Funciona con cualquier sistema operativo y plataforma de hardware
- **OPCIONES DE MONTAJE VERSÁTILES:** Monte el extensor HDMI en la pared, en el techo o debajo de una mesa utilizando los soportes de montaje incluidos - Su formato compacto permite instalarlo en espacios reducidos
- **APLICACIONES:** Ofrece un mayor alcance que los cables HDMI, y los cables Ethernet son más fáciles de pasar por paredes, detrás de muebles o a través de bandejas de cables - Para salas de juntas, señalización digital y aulas

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
Cantidad de Puertos	1
Salida A/V	HDMI
Cableado	UTP Cat 5e o superior
Soporte de Audio	Sí

	Montaje en Rack	No
Rendimiento		
	Longitud Máxima del Cable	196.8 ft [60 m]
	Resoluciones Admitidas	3840x2160 @ 60hz 2560x2048 @ 60hz 2560x1920 @ 60hz 2560x1600 @ 60hz 2560x1440 @ 60hz 2048x1536 @ 60hz 2048x1152 @ 60hz 1920x1440 @ 60hz 1920x1200 @ 60hz 1920x1080 @ 60hz 1856x1392 @ 60hz 1792x1344 @ 60hz 1680x1050 @ 60hz 1600x1200 @ 60hz 1600x900 @ 60hz 1440x900 @ 60hz 1400x1050 @ 60hz 1366x768 @ 60hz 1360x768 @ 60hz 1280x1024 @ 60hz 1280x960 @ 60hz 1280x800 @ 60hz 1280x768 @ 60hz 1280x720 @ 60hz 1280x600 @ 60hz 1152x864 @ 60hz

1024x768 @ 60hz

800x600 @ 60hz

Other resolutions and refresh rates may be supported

Pantalla Plana  
Soportada

Sí

Especificaciones de  
Audio

HDMI - 7.1 Channel Audio

#### Conector(es)

Conector(es) de  
Entrada

1 - HDMI

1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación  
por USB Solamente

1 - RJ-45

Conectores de Salida

1 - HDMI

1 - RJ-45

#### Software

Compatibilidad OS

No Requiere de Controladores ni Software

#### Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 0.3A

Tensión de Salida 5 DC

Alimentación de Salida 2A

Tipo de Enchufe USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por  
USB Solamente

Consumo de Energía 10W

#### Requisitos

## Ambientales

Temperatura Operativa	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Humedad	0% - 90% HR (sin condensación )

## Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Metal
Longitud del Producto	2.6 in [66 mm]
Ancho del Producto	1.4 in [36 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	6.2 oz [177 g]

## Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.6 in [11.7 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [15.0 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [7.7 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	12.8 oz [364.0 g]

## Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor HDMI
	1 - Receptor HDMI
	1 - Kit de Soporte de Montaje
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/EU/UK/ANZ)
	1 - Documentación del Producto

## Información Acerca

de la Garantía

Warranty

2 Años

---

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