

Extensor Alargador HDMI 4K por Cable CAT5/CAT6 Ethernet - Extensor de Vídeo 4K 60Hz HDR hasta 70m - Salida de Audio S/PDIF - Juego Kit de Transmisor y Receptor HDMI

ID del Producto: 4K70IC-EXTEND-HDMI



Este extensor HDMI® transmite una señal de audio y vídeo HDMI de 4K 60Hz hasta 70m a través de un cableado Ethernet de categoría 5e/6. El kit de conversión incluye las unidades transmisora y receptora para una solución completa punto a punto.

Este extensor HDMI admite resoluciones de hasta 4K 60Hz con latencia cero a través de un solo cable Ethernet. El extensor HDMI UHD es compatible con HDMI 2.0 y el submuestreo de croma 4:4:4, lo que garantiza una salida de vídeo clara y estable.

Conecte el adaptador de corriente al transmisor o al receptor para alimentar ambas unidades, utilizando la alimentación por cable (PoC). Utilice un mando a distancia IR para comunicarse con el dispositivo fuente, desde la ubicación de la unidad receptora, utilizando el kit de extensión IR.

El repetidor HDMI 4K cuenta con una salida HDMI en la unidad transmisora, lo que permite conectar una pantalla HDMI o conectar extensores de vídeo adicionales, para establecer una conexión en cascada. Instalación "plug and play", sin necesidad de software o controladores adicionales. Fije los soportes de montaje a la carcasa metálica y a una pared, al techo o a la parte inferior de una mesa, facilitando una multitud de opciones de instalación profesional. Los pies de goma protegen la superficie de montaje y aíslan las unidades de las vibraciones.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Extienda una señal HDMI 4K 60Hz en oficinas, vestíbulos de edificios, centros comerciales, aeropuertos y más
- Extienda una señal HDMI a lugares que carecen de tomas de corriente
- Muestre la misma imagen en una pantalla localmente y en una ubicación remota

Características

- **CABLEADO HDMI SOBRE ETHERNET:** Transmite señales de vídeo 4K 60Hz (4:4:4) y audio de 7.1 canales hasta 70 m con latencia cero a través de un solo cable CAT5e/6 - HDMI 2.0 - HDR - HDCP 2.2 - Salida de audio HDMI o S/PDIF - Audio DTS y Dolby Digital
- **ALIMENTACIÓN POR CABLE:** Se conecta al transmisor del kit extensor HDMI y alimenta el receptor para las zonas en las que los tomacorrientes sean limitados - La alimentación se suministra al receptor a través de un cable CAT5e/6, utilizando PoC
- **FUNCIONALIDAD VERSÁTIL:** El transmisor cuenta con una salida HDMI que puede utilizarse para conectar una pantalla local o para conectar extensores HDMI en cascada - El extensor HDMI por cable Ethernet es ideal para la señalización digital
- **EXTENSIÓN IR:** Incluye un Kit de Extensión de Control IR con 1x Blaster IR y 1x Receptor IR, para controlar un dispositivo IR desde el receptor - El Blaster/Receptor IR cuenta con adhesivo preinstalado para una cómoda instalación
- **OPCIONES DE INSTALACIÓN:** Carcasa metálica duradera - Protección ESD de 8kV en el aire y 6kV en el contacto - Kit de montaje y patas de goma incluidas - No se requiere configuración IP, software ni controladores

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cableado	UTP Cat 5e o superior
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	No
Sistema En Cascada	Sí

Rendimiento

Distancia Máxima	70 m / 230 ft
Resolución Digital Máxima	3840x2160 a 60Hz
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) @ 60Hz 2560x1600 @ 60Hz 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
	<i>*Other resolutions and refresh rates may be available</i>
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	HDMI - 7.1 Channel Audio

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - HDMI
	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - Conector de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - Toslink (SPDIF, fibra óptica)
	1 - Conector de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10)
	1 - RJ-45

Software	Compatibilidad OS	No requiere controladores ni software
----------	-------------------	---------------------------------------

Indicadores	Indicadores LED	1 - Azul Intermitente: La alimentación está conectada, pero no se detecta ninguna señal de entrada HDMI Azul Permanente: La alimentación está conectada y se detecta una señal de entrada HDMI
-------------	-----------------	---

Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.3A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	1A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	0.1W

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	4.2 in [10.6 cm]

Ancho del Producto	3.9 in [9.9 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Peso del Producto	7.4 oz [210.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.6 cm]
Ancho de la Caja	9.4 in [24.0 cm]
Altura de la Caja	3.1 in [8.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.9 lb [0.9 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Unidad Transmisora Local HDMI
	1 - Unidad Receptora Remota HDMI
	1 - Emisor de Infrarrojos (IR)
	1 - Receptor de Infrarrojos
	8 - Patas de Goma
	1 - Kit de Montaje
	1 - Adaptador de Alimentación
	1 - Guía Rápida de Inicio

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