

Extensor Divisor de 2 Puertos HDMI 4K 60Hz por Cable CAT6 Ethernet - Juego de Distribución 1x2 HDMI con IR y Power over Cable - Hasta 70m

ID del Producto: 4K7012IC-EXTEND-HDMI



Este extensor y divisor HDMI ofrece una distribución AV 4K fiable a dos pantallas a través de cableado Ethernet para instalaciones AV profesionales. Permite una implementación flexible mediante cables Ethernet para largas distancias y tendidos empotrados. Ideal para la distribución AV centralizada en salas de juntas, señalización digital, instalaciones educativas y entornos hoteleros.

Amplíe las señales HDMI a dos pantallas remotas a través de cableado CAT6/6a utilizando un solo transmisor. El transmisor cuenta con una salida HDMI que proporciona una conexión directa para una pantalla local. Admite vídeo 4K a 60 Hz y audio de 2 canales hasta 70m. Incluye soporte de extensión IR para el control remoto del dispositivo fuente desde cualquier pantalla conectada.

Un solo adaptador de corriente se conecta al transmisor; ambos receptores se alimentan directamente a través de los cables CAT6/6a. Simplifica la instalación en entornos con acceso limitado a la alimentación y reduce el desorden general de cables.

Instalación plug-and-play sin necesidad de controladores, software ni configuración de red adicionales. Compatible con cualquier sistema operativo, incluyendo Windows, macOS y ChromeOS, y compatible con todas las plataformas de hardware, incluyendo Intel, AMD y Apple Silicon.

El kit de distribución HDMI 1x2 incluye soportes de montaje para instalación en pared, techo o debajo de la mesa, tanto en la ubicación del transmisor como en la del receptor. Su diseño compacto permite una instalación discreta en espacios reducidos.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Distribuya una sola fuente de vídeo a dos pantallas en salas de conferencias para realizar presentaciones
- Amplíe el contenido de señalización digital a varias pantallas en tiendas minoristas, aeropuertos o lugares públicos
- Transmita vídeo de alta resolución a varias pantallas en aulas o salas de formación para entornos educativos y de instrucción

Características

- **Cableado HDMI sobre Ethernet:** Extienda señales HDMI a dos pantallas remotas a través de CAT6/6a con un solo transmisor - Admite vídeo 4K 60 Hz sin pérdidas y con baja latencia con audio de 2 canales hasta 70m - Aplicaciones de señalización digital
- **Alimentación por Cable:** Un solo adaptador de corriente se conecta al transmisor y ambos receptores se alimentan a través del cableado CAT6/6a, simplificando la instalación en entornos con acceso limitado a la corriente y reduciendo el desorden
- **Sin controladores ni software:** No requiere controladores, software ni configuración IP, lo que reduce el tiempo de configuración - Funciona con cualquier sistema operativo (Win, macOS y ChromeOS) y plataforma (Intel, AMD y Apple Silicon)
- **Opciones de montaje versátiles:** Incluye soportes de montaje para instalación en pared, techo o debajo de la mesa, tanto en el transmisor como en los receptores - Su diseño compacto permite una instalación discreta en espacios reducidos
- **La Elección de los Profesionales Informáticos:** Respaldado por décadas de experiencia en conectividad - Trabaje con un solo socio de confianza para todas sus necesidades de conectividad A/V - Asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	2

Cableado	UTP Cat 6
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	No
ID del Conjunto de Chips	GSV5100
Sistema En Cascada	No

Rendimiento

Distancia Máxima	70m [230ft]
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	HDMI - 2 Channel Audio

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	1 - HDMI
	1 - HDMI
	2 - RJ-45
Conectores de Unidad Remota	2 - RJ-45
	2 - HDMI
	2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Software

Compatibilidad OS	No Requiere de Controladores ni Software
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Nota	Este extensor HDMI debe conectarse directamente y no puede transmitir señales a través de ningún equipo de red, como routers, conmutadores o hubs
------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Transmisor:
	Azul Sólido: La Unidad está Recibiendo Corriente
	1 - Receptor:
	Azul Sólido: La Unidad está Recibiendo Corriente
	Azul Intermitente: La Unidad está Emparejándose con el Transmisor

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.8A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	2.0A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	24W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	5% ~ 90% de HR (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	6.1 in [154 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [70 mm]
Altura del Producto	0.9 in [23 mm]
Peso del Producto	9.2 oz [261 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	9.4 in [23.8 cm]
Ancho de la Caja	11.5 in [29.2 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.3 lb [1.1 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor HDMI
	2 - Receptor HDMI
	1 - Emisor de Infrarrojos (IR)
	2 - Receptor de Infrarrojos
	3 - Kit de Montaje
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/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.