

## Juego Extensor HDMI por CAT6 - Alargador Balun 4K 60Hz

ID del Producto: ST121HD20V



Este kit extensor HDMI a través de CAT6 le permite transmitir una señal 4K 60Hz a hasta 50m, a través de un solo cable CAT6, con la ventaja adicional de una salida HDMI local. El extensor es compatible con HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), lo cual ofrece imágenes de más alto contraste y mejor transmisión de vídeo.

Este extensor HDMI Ethernet es compatible con la resolución 4K 60Hz (3840 x 2160), la cual ofrece cuatro veces la calidad de imagen que ofrece la resolución de alta definición (1080p). El extensor es compatible con las capacidades HDMI 2.0, y ofrece submuestreo de intensidad de color de 4:4:4. Esto garantiza imágenes nítidas, lo cual resulta ideal para la transmisión de contenido de vídeo. Compatible con HDR, le permite disfrutar de imágenes con contraste, brillo de colores y luminosidad mejorados.

Extienda una señal HDMI a hasta 50m, a través de un convertor HDMI a CAT6. Utilice la infraestructura de cableado CAT6 existente con una conexión directa al convertor, a fin de que la transmisión a través de paredes y techos resulte más fácil, lo cual le ahorrará gastos de instalación.

Conecte sus dispositivos y pantallas HDMI 2.0 con toda confianza, con la tranquilidad de saber que este extensor es compatible con HDCP 2.2. Esto le permite aprovechar al máximo las capacidades de mayor resolución de dispositivos equipados con HDMI, como reproductores Blu-ray o dispositivos de transmisiones en línea. También es retrocompatible con versiones anteriores de HDMI y HDCP.

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Extienda su señal HDMI en aulas y salas de juntas
- Utilice una infraestructura CAT6 existente para crear soluciones de señalización digital
- Distribuya una señal HDMI a varias pantallas en ferias
- Extienda sus señales HDMI a ubicaciones donde no se dispone de tomacorrientes

## Características

- Asombrosa nitidez de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4K 60Hz
- Compatible con HDR y submuestreo de intensidad de color de 4:4:4, lo cual ofrece imágenes vívidas
- Configuración sencilla que permite las transmisiones a larga distancia, a través de una conexión fiable
- Compatible garantizada con dispositivos y pantallas HDCP 2.2

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Entrada A/V	HDMI
Salida A/V	HDMI
Cableado	UTP Cat 6
Soporte de Audio	Sí

---

### Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	165.0 ft [50.3 m]
Distancia Máxima	50m [164ft]
Resolución Digital Máxima	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
Resoluciones Admitidas	Transmitter Local Output: 480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 2K24/25/30/50/60, 4K24/25/30, 4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;

640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60,  
1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,  
1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,  
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Receiver Output:

480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p24/25/30/50/60,  
1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60, 4K24/25/30,  
4K50/60 4:2:0, 4K50/60 4:4:4;

640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60,  
1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60,  
1400x1050@60, 1440x900@60, 1600x900@60,  
1680x1050@60, 1920x1200@60RB

Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

---

Conector(es)

Conector A	1 - RJ-45 2 - HDMI (19 pines)
Conector B	1 - HDMI (19 pines) 1 - RJ-45

---

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

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (4°F to 140°F)
Humedad	HR 0~80% sin condensación

#### Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	3.8 in [97.0 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [7.0 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.3 cm]
Peso del Producto	5.5 oz [156.0 g]

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.9 in [22.5 cm]
Ancho de la Caja	5.2 in [13.3 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [7.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.7 lb [0.8 kg]

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor HDMI a través de CAT6
	1 - Receptor HDMI a través de CAT6
	1 - Emisor de infrarrojos (IR)
	1 - Receptor de Infrarrojos
	2 - Adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ)
	1 - Guía rápida de inicio

---

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