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 conversor HDMI a CAT6. Utilice la infraestructura de cableado CAT6 existente con una conexión directa al conversor, 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

General		
	UPC	065030880084
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	AC Adapter Included
	Voltaje de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.3A
	Tensión de Salida	12V DC
	Corriente de Salida	1 A
	Polaridad de la Punta del Conector	Positive
	Tipo de Conector	M
Caracterí-sticas Fí-sicas y		

Ambientales

Color	Negro
Longitud del Producto	3.8 in [97.0 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [70.0 mm]
Altura del Producto	0.5 in [13.0 mm]
Peso del Producto	5.5 oz [156.0 g]
Temperatura de Funcionamiento	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

Rendimiento

HDR Support	HDR
Longitud Máxima del Cable	165.0 ft [50.3 m]
Distancia Máxima	50m [164ft]
Resoluciones Digitales Máximas	3840 x 2160 (4K) @ 60 Hz
Resoluciones Compatibles	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
	Compatible con Pantalla Ancha	Sí
Hardware		
	Entrada de AV	HDMI
	Salida de AV	HDMI
	Cableado	Cat 6 UTP
	Audio	Sí
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	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
	Ancho del Paquete	8.9 in [22.5 cm]
	Profundidad del Paquete	5.2 in [13.3 cm]
	Altura del Paquete	3.0 in [75 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	28.0 oz [792 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	2
	Conector 1	HDMI
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	RJ-45

Conector 3 (Cantidad)	1
Conector 3	HDMI
Conector 4 (Cantidad)	1
Conector 4	RJ-45

---

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