

Extensor HDMI por CAT5/CAT6, 4K de 30Hz, para 39m o 1080p para 70m, Alargador HDMI, Juego Transmisor y Receptor PoC HDMI, Infrarrojos - para Vídeo Local

ID del Producto: EXTEND-HDMI-4K40C6P1



Este extensor HDMI® por CAT6 le permite transmitir una señal de audio-vídeo HDMI® de 4K 30Hz hasta 40m, o 70m para resoluciones de 1080p. Este kit conversor incluye tanto el transmisor como el receptor para una solución completa de extremo a extremo.

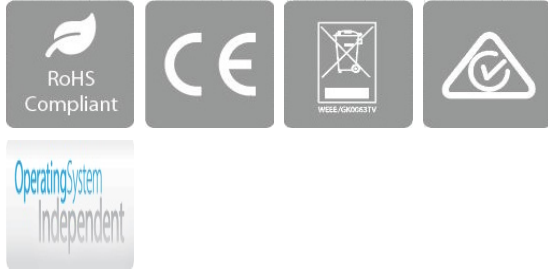
Este extensor HDMI admite audio de 7.1 canales y resoluciones de hasta 4K a 30 Hz (3840 x 2160) a través de un solo cable CAT6/5e. El extensor HDMI UHD es compatible con el submuestreo de croma HDMI 1.4 y 4:4:4, lo que garantiza una imagen nítida.

Con la compatibilidad con la alimentación por cable (PoC), sólo se necesita una alimentación, conectada al transmisor, para alimentar las dos unidades del kit transmisor y receptor. La extensión por infrarrojos, mediante el blaster y el receptor IR incluidos, facilita el control de un dispositivo fuente desde una ubicación remota.

El extensor Ethernet HDMI 4K tiene una salida HDMI en la unidad transmisora que permite conectar la solución en cascada a otros extensores de vídeo o utilizarla en una pantalla local. Se trata de una instalación "plug-and-play" sin necesidad de software o controladores adicionales. La carcasa metálica y los soportes de montaje incorporados permiten opciones de instalación profesionales, ideales para aplicaciones de señalización digital, salas de juntas y ferias comerciales.

EXTEND-HDMI-4K40C6P1 está respaldado por una garantía de 2 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Extienda su señal 4K HDMI en oficinas, vestíbulos de edificios, centros comerciales, aeropuertos y muchos otros espacios
- Utilice una infraestructura CAT6 existente para crear soluciones de señalización digital
- Extienda sus señales HDMI a ubicaciones donde no se dispone de tomacorrientes

Características

- **HDMI SOBRE ETHERNET:** 4K 30Hz hasta 40m o 1080p hasta 70m | Audio de 7.1 canales | Submuestreo de Cromo 4:4:4 | HDCP 1.4 | Carcasa metálica con soportes de montaje | Kit de extensión IR incluido
- **ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN ÚNICO:** El adaptador de alimentación se conecta al transmisor del kit y alimenta el receptor por medio de PoC para zonas en las que la disponibilidad de tomas es limitada
- **FUNCIONALIDAD VERSÁTIL:** Se conecta una pantalla local o puede conectarse en cascada a otro extensor HDMI. Ideal para mostrar vídeo a través de CAT6 para aplicaciones de señalización digital
- **EXTENSIÓN IR:** Incluye un kit de extensión de control IR con un Emisor de IR y un Receptor de IR (mando IR no incluido). El Emisor y el Receptor de IR tienen adhesivos para una fácil instalación
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** No requiere configuración de IP, software ni controladores. La carcasa metálica durable y los soportes de montaje incorporados lo hacen ideal para muchos entornos

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

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10,2 Gbps
Distancia Máxima	70 m / 230 ft
Resolución Digital Máxima	CAT6 hasta 40m: 4K a 30 Hz CAT6 hasta 70m: 1080p CAT5e Hasta 35m: 4K @ 30 Hz CAT5e hasta 60m: 1080p
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 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI
	1 - RJ-45
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos

Indicadores

Indicadores LED	2 - LED de Encendido
	2 - LED de enlace

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
---------------------------------	--



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

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 104°F)
Humedad	20% - 90% HR (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	3.1 in [8.0 cm]
Ancho del Producto	2.8 in [7.1 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.7 cm]
Peso del Producto	7.5 oz [212.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.6 in [11.6 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [7.7 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.2 lb [0.6 kg]

Contenido de la



Caja

Incluido en la Caja	1 - Unidad transmisora local de HDMI
	1 - Unidad receptora HDMI remota
	1 - Emisor de infrarrojos (IR)
	1 - Receptor de Infrarrojos
	1 - Adaptador de Alimentación
	1 - Guía Rápida de Inicio

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

