

Juego Kit Extensor HDMI por Cable Ethernet UTP Cat5 Cat6 RJ45 Adaptador POC Power over Cable

StarTech ID: ST121HDBTE



El kit extensor HDBaseT de StarTech.com permite extender, hasta 70 metros, una señal HDMI a través de un solo cable CAT5e o CAT6. El extensor es compatible con resoluciones Ultra HD y Full HD (4K / 1080p), así como 3D y el audio digital correspondiente. Para más versatilidad, tanto el transmisor, como el receptor pueden tener una sola fuente de alimentación, gracias al sistema POC ("Power Over Cable", alimentación mediante cable). La versatilidad de este extensor de video lo convierte en una solución ideal para aplicaciones de señalización digital en edificios grandes, como centros comerciales, estadios, colegios y hospitales.

¿Qué es HDBaseT?

HDBaseT es una tecnología de distribución de video estándar, con cero latencia, que está revolucionando la distribución de video HDMI. HDBaseT utiliza un método avanzado de modulación que permite distribuir audio y video HDMI no comprimidos, así como otras señales como 100BaseT Ethernet, IR, serie RS-232 y alimentación a través de cable.



Extienda el alcance de mucho más con HDBaseT

El extensor ofrece tecnología HDBaseT con HDMI y alimentación en un solo kit extensor, como solución integral completa. Dado que ofrece más versatilidad que extensores HDMI o cableado HDMI convencionales, HDBaseT es la opción más adecuada para cualquier integrador y diseñador de sistemas. La ventaja añadida de

alimentación POC significa que solo se necesita una fuente de alimentación en uno de los extremos de su extensión, lo cual resulta ideal para la extensión de video en espacios en los que hay un número limitado de tomacorrientes; por ejemplo, instalaciones industriales.

Impresionante calidad 4K de imágenes a una gran distancia

Ahora que la industria audiovisual adopta cada vez más la tecnología 4K como estándar de vídeo de alta resolución, la distribución de video a larga distancia puede ser todo un reto si se utilizan cables HDMI convencionales, cuya degradación de calidad de imagen empieza a los 9.1 metros de distancia. Gracias a la compatibilidad con 4K, le causará asombro cómo HDBaseT mantiene la calidad de sus imágenes Ultra HD, cuatro veces la resolución de alta definición a 1080p, que se puede mantener incluso a 39.6 metros de distancia de su fuente de vídeo. Además, dado que el extensor es compatible con alta definición a 1080p y resoluciones inferiores a 70.1 metros de distancia, puede utilizar este extensor sin problemas para que las imágenes de cualquier fuente de video resulten impecables.

Simplifique su configuración

Este extensor ha sido diseñado especialmente para una sencilla y ordenada instalación. La tecnología HDBaseT permite la instalación con un solo cable, para una integración impecable, mediante el uso de una infraestructura CAT5e o CAT6 existente, a fin de evitar las molestias de utilizar varios cables Ethernet y reducir el potencial de puntos de fallos. Además, la ventaja añadida de alimentación POC significa que solo se necesita una fuente de alimentación para alimentar su extensor y receptor, lo cual resulta ideal para la extensión en espacios en los que hay un número limitado de tomacorrientes. También se incluye el hardware de montaje, tanto para el extensor, como receptor, para un montaje profesional y discreto.

El modelo ST121HDBTE está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Applications

- Cuando hay un número limitado de enchufes, este producto permite extender la señal HDMI mediante un único adaptador de alimentación conectado al transmisor o receptor, gracias al sistema POC
- Permite colocar la pantalla en un lugar adecuado para una correcta visualización y al equipo en un lugar limpio y seguro
- Permite optimizar la ubicación de las estaciones de demo en ferias, exposiciones y auditorios

Features

- Extienda el alcance de una señal de vídeo cuando el número de tomacorrientes es limitado, gracias a la alimentación a través de cable, que permite el funcionamiento del transmisor y del receptor utilizando una sola fuente de poder, localizada en cualquiera de los extremos de la conexión
- Mantenga una asombrosa calidad de imágenes a hasta 35 metros de distancia, con compatibilidad Ultra HD 4K a través de cables CAT5e o CAT6 no propietarios
- También es compatible con resoluciones de vídeo HD como, por ejemplo, 1920x1200 o 1080p, a distancias de hasta 70 metros
- Instalación sencilla y profesional con los soportes de montaje incluidos, así como extensión total de vídeo a través de un cable CAT5
- Distancia máxima de cable Cat5 de 70m
- No requiere controladores ni software
- Hardware de montaje incluido
- Audio Dolby® TrueHD, DTS-HD MA

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Cableado	Cat 5e UTP or better
Cantidad de Puertos	1
Señal de Salida	HDMI
Sistema En Cascada	No
Soporte de Audio	Yes
Distancia Máxima	70 m / 230 ft
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Longitud Máxima del Cable	0.2 ft [0.1 m]
Pantalla Plana Soportada	Yes
Resolución Digital Máxima	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Conector A	1 - HDMI (19 pin) Mecanismo de Bloqueo Hembra
Conector A	1 - RJ-45 Hembra
Conector B	1 - HDMI (19 pin) Hembra
Conector B	1 - RJ-45 Hembra
Indicadores LED	1 - Indicador de encendido
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Alimentación de Salida	1.5A
Corriente de Entrada	0.5A
Polaridad Central	Positive
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	M
Humedad	HR 0~80% sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Altura del Producto	1 in [25 mm]
Ancho del Producto	2.6 in [67 mm]
Color	Black
Longitud del Producto	3.1 in [80 mm]
Peso del Producto	10.9 oz [310 g]
Tipo de Gabinete	Aluminum
Peso (de la Caja) del Envío	1.6 lb [0.7 kg]

Incluido en la Caja	1 - Señal HDMI a través de una unidad transmisora CAT5e/6
Incluido en la Caja	1 - Señal HDMI a través de una unidad receptora CAT5e/6
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - kit de soporte de montaje
Incluido en la Caja	1 - Cable Cat5e
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

