

## Kit Extensor con Transmisor Compacto - HDMI por Cat5 - Hasta 4K

ID del Producto: ST121HDBTDK



Este extensor HDMI 4K utiliza HDBaseT para transmitir su señal de audio/vídeo HDMI a una ubicación remota, a una distancia de hasta 70m.

El transmisor incluido en el kit extensor HDMI HDBaseT es de tamaño pequeño e incluye un cable HDMI integrado que se conecta directamente a su fuente de vídeo, lo cual evita marañas de cables. Recibe la alimentación desde el puerto USB de su dispositivo fuente, lo cual facilita la instalación en áreas donde el número de tomacorrientes es limitado. El hardware de montaje incluido para el receptor garantiza una instalación discreta y profesional.

Este extensor HDMI a través de CAT6 mantiene la calidad de sus imágenes Ultra HD 4K, incluso a 70 metros de distancia de su fuente de vídeo. Dado que el extensor es retrocompatible con resoluciones 1080p e inferiores a 70 metros de distancia, puede utilizar sin problemas este extensor para que las imágenes de cualquier fuente de vídeo resulten impecables. El extensor también es compatible con audio 7.1, lo cual garantiza que todos los canales de audio se capten.

El kit extiende la señal HDMI a través de un solo cable, lo cual reduce los puntos de fallos potenciales y resulta más económico, a diferencia de otros extensores HDMI que requieren dos cables. Ideal para la señalización digital, este extensor HDMI a través de CAT6 utiliza cables CAT5e, CAT6 o CAT7 estándar para extender la señal de vídeo HDMI a través de la infraestructura de red Ethernet existente en su edificio.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Transmita una señal HDBaseT a través del proyector de un aula de clases o en una sala de juntas
- Distribuya la señal de señalización digital en edificios grandes, como centros comerciales, estadios, colegios y hospitales
- Alimente su transmisor por medio del puerto USB de su fuente de vídeo

## Características

- Instalación sencilla y versátil con diseño compacto, transmisor con alimentación por USB que incluye un cable HDMI integrado
- Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones UHD de hasta 4K
- Fácil integración con la infraestructura CAT5/CAT6/CAT7 existente
- Hardware de montaje incluido
- Compatible con audio 7.1

---

### Hardware

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Política de Garantía | 2 Years               |
| Cantidad de Puertos  | 1                     |
| Cableado             | UTP Cat 5e o superior |
| Soporte de Audio     | Sí                    |
| Montaje en Rack      | Sí                    |
| Sistema En Cascada   | No                    |

---

### Rendimiento

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Distancia Máxima          | 70m [230ft]              |
| Resolución Digital Máxima | 4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz |
| Pantalla Plana Soportada  | Sí                       |
| Especificaciones de       | Sonido envolvente 7.1    |

## Audio

### Conector(es)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Conectores de la Unidad Local | 1 - HDMI (19 pines) |
|                               | 1 - RJ-45           |
| Conectores de Unidad Remota   | 1 - HDMI (19 pines) |
|                               | 1 - RJ-45           |

### Indicadores

|                 |                              |
|-----------------|------------------------------|
| Indicadores LED | 1 - LED de estado (receptor) |
|-----------------|------------------------------|

### Requisitos de Energía

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Fuente de alimentación | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Tensión de Entrada     | 100 - 240 AC                             |
| Corriente de Entrada   | 0.6 A                                    |
| Tensión de Salida      | 12V DC                                   |
| Alimentación de Salida | 1.5 A                                    |
| Polaridad Central      | Positivo                                 |
| Tipo de Enchufe        | M                                        |
| Consumo de Energía     | 18                                       |

### Requisitos Ambientales

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)   |
| Temperatura de Almacenamiento | -10°C to 60°C (14°F to 140°F) |
| Humedad                       | HR 0~80% sin condensación     |

### Características Físicas

|       |       |
|-------|-------|
| Color | Negro |
|-------|-------|

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Tipo de Gabinete      | Acero           |
| Longitud del Producto | 3.1 in [80 mm]  |
| Ancho del Producto    | 2.7 in [6.8 cm] |
| Altura del Producto   | 1.0 in [2.5 cm] |
| Peso del Producto     | 8.9 oz [252 g]  |

---

#### Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes        | 1                 |
| Longitud de la Caja         | 11.6 in [29.4 cm] |
| Ancho de la Caja            | 7.8 in [19.7 cm]  |
| Altura de la Caja           | 2.9 in [7.4 cm]   |
| Peso (de la Caja) del Envío | 2.0 lb [0.9 kg]   |

---

#### Contenido de la Caja

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Incluido en la Caja | 1 - Transmisor HDBaseT                                              |
|                     | 1 - receptor HDBaseT                                                |
|                     | 1 - cable de alimentación USB (transmisor) (1310mm)                 |
|                     | 1 - Adaptador universal de alimentación (receptor) (NA,UE, RU, ANZ) |
|                     | 1 - kit de soportes de montaje (receptor)                           |
|                     | 1 - kit de tornillos de montaje                                     |
|                     | 1 - kit de patas de goma (receptor)                                 |
|                     | 1 - Guía rápida de inicio                                           |

---

#### Información Acerca de la Garantía

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Años |
|----------|--------|

---

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