

Extensor HDMI por Cable CAT5e / CAT6 - Booster Alargador HDMI por Cable RJ45 - con Alimentación por Cable PoC - 4K 60Hz hasta 70m - 1080p 60Hz hasta 100m

ID del Producto: ST121HDBT20L



Este extensor HDMI sobre CAT6 transmite su señal de audio/vídeo HDMI a una ubicación remota de hasta 100 m (328 pies) de distancia.

Este extensor HDMI sobre CAT6 mantiene su calidad de imagen Ultra HD 4K, incluso a 70m de distancia de su fuente de vídeo. Si no está ejecutando vídeo 4K, este extensor es compatible con la alta definición 1080p 60Hz y resoluciones inferiores a distancias aún mayores, hasta 100m de su fuente HDMI.

Con una compatibilidad total con su equipo HDMI 2.0, incluyendo la resolución 4K a 60Hz, este extensor puede transmitir a un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo que lo convierte en la solución ideal para las tareas de alta resolución que requieren el mayor detalle de color. Para conseguir transiciones de vídeo y color más suaves, el extensor ofrece un submuestreo de croma 4:4:4 mediante una compresión sin pérdidas visuales, lo que significa que cada píxel obtiene su propio color único.

El extensor HDMI sobre CAT6 ofrece una solución sin complicaciones para su proyecto de señalización digital. El extensor sólo requiere un único cable CAT5e o CAT6, por lo que extenderá la señal HDMI utilizando la infraestructura existente que ya hay en su edificio. Además, este extensor HDMI es compatible con la alimentación por cable (POC), lo que significa que sólo necesitará un adaptador de corriente conectado al transmisor o al receptor. También se incluyen los accesorios de montaje para una instalación discreta y profesional.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Distribuya la señal HDMI en edificios grandes, como centros comerciales, estadios, colegios y hospitales
- Extienda su señal HDMI de audio/vídeo a ubicaciones donde hay tomacorrientes limitados, como entornos industriales
- Los integradores y diseñadores de sistemas pueden utilizar una infraestructura CAT5 o CAT6 existente para crear soluciones de señalización digital

## Características

- Obtenga una calidad de vídeo asombrosa a distancias impresionantes con una resolución UHD 4K de 60 Hz a una distancia de hasta 70m y una resolución 1080p de 60 Hz a una distancia de hasta 100m
- Configuración sin complicaciones con vídeo y alimentación a través de un solo cable CAT5e o CAT6
- Instalación profesional y elegante con los accesorios de montaje opcionales incluidos
- Controle a distancia su fuente de vídeo desde la ubicación de su pantalla remota, con soporte para la extensión de IR

---

### Hardware

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

---

### Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	328.4 ft [100.1 m]
Distancia Máxima	100m [328ft]
Resolución Digital	Hasta 70m: 4096 x 2160 (4K) a 60Hz  Hasta

Máxima	100m: 1080p a 60Hz
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

---

Conector(es)

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

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Indicadores LED de estado (local) 1 - Indicador LED de estado (remota)
-----------------	---

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.6A
Tensión de Salida	18 DC
Alimentación de Salida	1 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	Aluminio
Longitud del Producto	4.0 in [10.2 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.6 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Peso del Producto	3.9 oz [110.0 g]

---

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.7 in [29.8 cm]
Ancho de la Caja	8.3 in [21.2 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [6.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 lb [1.6 kg]

---

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transmisor HDMI a través de CAT6
	1 - Receptor HDMI a través de CAT6
	1 - adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU,

ANZ)

1 - Emisor de infrarrojos (IR)

1 - Receptor de Infrarrojos

2 - Soportes de montaje

8 - Patas de Goma

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.