

# Extensor HDMI por CAT6 - con Power over Cable POC - Hasta 70m

Product ID: ST121HDBT20S



Este extensor HDMI® a través de CAT6 le permite transmitir su señal de audio/video HDMI a una ubicación remota, a una distancia de hasta 70m.

## Resolución 4K a 60Hz desde 30m de distancia

Este extensor HDMI a través de CAT6 puede mantener la calidad de sus imágenes Ultra HD 4K: incluso a 30 metros de distancia de su fuente de video. Aunque no se utilice la tecnología 4K, este extensor es compatible con la alta definición de 1080p (60Hz), así como de resoluciones inferiores, incluso a distancias mayores, a hasta 70 metros de su fuente HDMI.

Compatible con sus dispositivos HDMI 2.0, incluyendo la resolución 4K a 60Hz, este extensor puede transmitir a un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal para tareas de alta resolución que requieren la más alta calidad de detalles de color. Para transiciones de color y video más fluidas, el extensor ofrece submuestreo de intensidad de color de 4:4:4 mediante compresión visual sin pérdida de calidad, lo cual significa que cada píxel tiene su propio color único.

Compatible con HDR, le permite disfrutar de imágenes vivas con contraste, brillo y colores mejorados, así como mayor luminosidad que las imágenes digitales convencionales.

### **Simplifique su configuración**

El extensor HDMI a través de CAT6 ofrece una solución sencilla para su proyecto de señalización digital. El extensor solo requiere un cable CAT5e o CAT6, lo cual permite extender una señal HDMI, mediante la infraestructura de cableado existente de su edificio. Además, el extensor HDMI es compatible con la función POC ("Power Over Cable", alimentación por cable), lo cual significa que solo se necesita un adaptador de alimentación conectado a su transmisor o receptor. También se incluye hardware de montaje, para una instalación discreta y profesional.

El dispositivo ST121HDBT20S está fabricado conforme a TAA y está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

**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 impresionante calidad de video a distancias increíbles, con resolución UHD 4K 60Hz a hasta 30m, así como resoluciones 1080p 60Hz a hasta 70m.
- Configuración sencilla, con video y alimentación a través de un cable CAT5e o CAT6
- Instalación profesional y elegante, mediante hardware de montaje opcional (incluido)
- Controle a distancia su fuente de video desde la ubicación de su pantalla remota, compatible con la extensión por infrarrojos (IR)
- Compatible con HDR, para mayor relación de contraste y nitidez de color

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cableado	UTP Cat 5e o superior
	Cantidad de Puertos	1
	Sistema En Cascada	No
	Soporte de Audio	Sí
<b>Rendimiento</b>	Distancia Máxima	70 m / 230 ft
	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
	Longitud Máxima del Cable	230 ft [70.1 m]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	<b>Hasta 30m:</b> 4096 x 2160 (4K) a 60Hz <b>Hasta 70m:</b> 1080p a 60Hz
	Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - HDMI (19 pines) Hembra Input 1 - RJ-45 Hembra Output
	Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Hembra Input 1 - HDMI (19 pines) Hembra Output
	Indicadores LED	1 - Indicadores LED de estado (local) 1 - Indicador LED de estado (remota)
	<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido
Alimentación de Salida		1 A
Consumo de Energía		18
Corriente de Entrada		0.6A
Polaridad Central		Positivo
Tensión de Entrada		100 - 240 AC
Tensión de Salida		18 DC
Tipo de Enchufe		M
<b>Requisitos Ambientales</b>	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)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	1 in [2.6 cm]
	Ancho del Producto	3 in [76 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	11.5 in [29.3 cm]
	Peso del Producto	3.5 lb [1.6 kg]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	2.4 in [62 mm]
	Ancho de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
	Longitud de la Caja	11 in [28 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.8 lb [0.8 kg]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Transmisor HDMI a través de CAT6</li> <li>1 - Receptor HDMI a través de CAT6</li> <li>1 - Emisor de infrarrojos (IR)</li> <li>1 - Receptor de Infrarrojos</li> <li>1 - adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ)</li> <li>2 - Soportes de montaje</li> <li>8 - Patas de Goma</li> <li>1 - guía rápida de inicio</li> </ul>
	Entrada A/V	HDMI
	Salida A/V	HDMI

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