

Extensor HDMI por CAT6 - PoC Alimentación por Cable - Hasta 100m

Product ID: ST121HDBT20L



Este extensor HDMI a través de CAT6 le permite transmitir su señal de audio/vídeo HDMI a una ubicación remota, a una distancia de hasta 100m.

Resolución 4K a 60Hz desde 70m de distancia.

Este extensor HDMI a través de CAT6 puede mantener la calidad de sus imágenes Ultra HD 4K: incluso a 70 metros de distancia de su fuente de vídeo. 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 100 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 vídeo 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.

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 ST121HDBT20L 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 vídeo a distancias increíbles, con resolución UHD 4K 60Hz a hasta 70m, así como resoluciones 1080p 60Hz a hasta 100m.
- Configuración sencilla, con vídeo 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 vídeo desde la ubicación de su pantalla remota, compatible con la extensión por infrarrojos (IR)

Hardware	Warranty	2 Years
	Cableado	UTP Cat 5e o superior
	Cantidad de Puertos	1
	Sistema En Cascada	No
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Distancia Máxima	100 m / 330 ft
	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
	Longitud Máxima del Cable	328.4 ft [100.1 m]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	Hasta 70m: 4096 x 2160 (4K) a 60Hz Hasta 100m: 1080p a 60Hz
	Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) @ 60 Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Conector(es)	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)
	Requisitos de Energía	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
Requisitos Ambientales	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)
Características Físicas	Altura del Producto	1 in [26 mm]
	Ancho del Producto	3 in [76 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	4 in [102 mm]
	Peso del Producto	3.9 oz [110 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.5 lb [0.2 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> 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

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