Extensor HDMI por Cable CAT5e / CAT6 - Booster Extensor 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/video 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 video 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 video asombrosa a distancias impresionantes con una resolución UHD 4K de 60 Hz a una distancia de hasta 70 m y una resolución 1080p de 60 Hz a una distancia de hasta 100 m

• Configuración sin complicaciones con video y alimentación a través de un solo cable CAT5e o CAT6

• Elegante instalación profesional con los herrajes de montaje opcionales incluidos

• Controle a distancia su fuente de video desde la ubicación de su pantalla remota, con soporte para una extensión 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	100 m / 330 ft
	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

---

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