Extensor de Video HDMI por Cat6 - 4K 60Hz - 100 m

ID del Producto: ST121HD20L

Este extensor HDMI® a través de CAT6 le permite transmitir una señal HDMI hasta 100 metros, a través de un cable CAT6. El extensor es compatible con resoluciones Ultra HD 4K, así como 3D y el audio digital correspondiente.

Extienda su señal HDMI a distancias de hasta 100m a través de Ethernet, mediante este extensor HDMI. Utilice la infraestructura de cableado CAT6 existente con una conexión directa al conversor, con el fin que la transmisión a través de paredes y techos resulte más fácil, lo que le ahorrará gastos de instalación.

El extensor también funciona como extensor de una señal por infrarrojos, lo cual permite el control a distancia remota de su fuente de video.

Este extensor HDMI Ethernet es compatible con la resolución UHD 4K 60Hz (3840 x 2160), la cual ofrece cuatro veces la calidad de imagen que ofrece la resolución de alta definición (1080p), así mismo, garantiza imágenes nítidas, ideal para mostrar su contenido de video 4K en edificios de oficinas, aeropuertos, tiendas de venta minorista y muchos más.

Además, dado que el extensor es compatible con definición a 1080p y resoluciones inferiores en hasta 140 metros de distancia, puede utilizar este extensor sin problemas para que las imágenes de cualquier fuente de video resulten impecables.

Conecte sus dispositivos y pantallas HDMI con toda confianza, con la tranquilidad de saber que este extensor es compatible con HDCP 2.2. Esto le permite aprovechar al máximo las capacidades de dispositivos equipados con HDMI, como reproductores Blu-ray o dispositivos de transmisiones en línea, en una mayor resolución. También es compatible con versiones anteriores de HDMI y HDCP.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

## Aplicaciones

• Extienda su señal 4K HDMI en oficinas, vestíbulos de edificios, centros comerciales, aeropuertos y muchos otros espacios

• Optimice la ubicación de estaciones de demostración en ferias, exposiciones y auditorios

• Utilice una infraestructura CAT6 existente para crear soluciones de señalización digital

## Características

• Mantenga una asombrosa calidad de imágenes en hasta 100m de distancia, con compatibilidad Ultra HD 4K a través de cables CAT6

• Compatible con resoluciones de video HD 1080p en hasta 140m de distancia

• Instalación profesional y sencilla, con soportes de montaje incluidos

• Compatible con todos los formatos de audio HDMI conocidos, incluyendo Dolby True HD, Dolby Digital y DTS-HD

• Compatibilidad garantizada con HDCP 1.4 / 2.2

| | | |
|---|---|---|
| Hardware | | |
| | Política de Garantía | 2 Years |
| | Entrada A/V | HDMI |
| | Salida A/V | HDMI |
| | Cableado | UTP Cat 6 |
| | Soporte de Audio | Sí |
| | ID del Conjunto de Chips | Norelsys NS 5730, NS5731 |

| | | |
|---|---|---|
| Rendimiento | | |
| | Distancia Máxima | 100m [328ft] |
| | Resoluciones Admitidas | 3840x2160 (4K) 60Hz |
| | | 2560x1600 60Hz |
| | | 1920x1200 60Hz |
| | | 1920x1080 (1080p) 60Hz |
| | | 1280x720 (720p) 60Hz |
| | | **Lower resolutions and refresh rates, not stated but below the maximum, may also be supported |
| | Pantalla Plana Soportada | Sí |
| | Especificaciones de Audio | Sonido Envolvente 7.1 |
| Conector(es) | | |
| | Conector A | 1 - HDMI (19 pines) |
| | | 1 - RJ-45 |
| | | 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| | | 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| | | 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| | Conector B | 1 - HDMI (19 pines) |
| | | 1 - RJ-45 |
| | | 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| | | 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| | | 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| Indicadores | | |
| | Indicadores LED | 2 - LED de alimentación |
| | | 2 - LED de enlace |

| | | |
|---|---|---|
| Requisitos de Energía | | |
| | Fuente de alimentación | 2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos |
| | Tensión de Entrada | 110V-240V AC |
| | Tensión de Salida | 5V DC |
| | Alimentación de Salida | 3 A |
| | Polaridad Central | Positivo |
| | Tipo de Enchufe | M |
| Requisitos Ambientales | | |
| | Temperatura Operativa | -5°C to 40°C (23°F to 104°F) |
| | Temperatura de Almacenamiento | -15°C to 55°C (5°F to 131°F) |
| | Humedad | HR de 0% a 95% (sin condensación) |
| Características Físicas | | |
| | Color | Negro |
| | Tipo de Gabinete | Acero |
| | Longitud del Producto | 4.3 in [11.0 cm] |
| | Ancho del Producto | 3.0 in [7.5 cm] |
| | Altura del Producto | 1.0 in [2.6 cm] |
| | Peso del Producto | 19.0 oz [537.0 g] |
| Información de la Caja | | |
| | Cantidad de Paquetes | 1 |
| | Longitud de la Caja | 7.9 in [20.1 cm] |
| | Ancho de la Caja | 9.8 in [25.0 cm] |
| | Altura de la Caja | 3.9 in [9.9 cm] |

| | | |
|---|---|---|
| | Peso (de la Caja) del Envío | 3.3 lb [1.5 kg] |
| Contenido de la Caja | | |
| | Incluido en la Caja | 1 - Transmisor HDMI |
| | | 1 - Receptor HDMI |
| | | 1 - Cable Cat6 |
| | | 1 - Kit de infrarrojos (IR) |
| | | 2 - adaptadores universales de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ) |
| | | 2 - Adaptadores 3,5 mm a DB-9 RS-232 |
| | | 4 - Soportes de Montaje |
| | | 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.