

Kit Extensor Video Audio HDMI por Cable UTP Ethernet Cat5 Cat6 RJ45 con Power over Cable - 50m

ID del Producto: ST121SHD50



El kit extensor de video HDMI® a través de Cat5e/Cat6, modelo ST121SHD50, permite extender, hasta 50 metros, una señal de video y audio HDMI a través de doble cable Cat5e o doble cable Cat6. Para más versatilidad, este kit incluye la funcionalidad POC ("Power Over Cable", alimentación mediante cable) y solo requiere un adaptador de alimentación que se puede conectar al transmisor o receptor.

Con soporte para resoluciones de alta definición de hasta 1920x1080 / 1080 p y para el correspondiente audio digital, este económico extensor HD se puede instalar fácilmente utilizando cableado para una infraestructura Ethernet nueva o existente. Para facilitar la práctica instalación plug-and-play, el extensor HDMI incluye la emulación de monitor EDID integrado, lo cual garantiza resolución nativa y compatibilidad máxima con la pantalla o el proyector.

Para mayor flexibilidad y comodidad, los cables HDMI de hasta 10 metros se pueden conectar tanto a las unidades locales, como remotas, lo cual permite extender la señal HDMI a distancias más alejadas.

El kit extensor HDMI constituye una solución lista para usar, ya que incluye las unidades de transmisor local y receptor remoto, además de hardware opcional que permite montar las unidades como sea necesario. Además, la funcionalidad "Power Over Cable" (POC) permite extender fácilmente la señal HDMI en áreas donde el acceso a tomacorrientes es limitado.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Cuando hay un número limitado de enchufes, este producto permite extender la señal HDMI mediante un único adaptador de alimentación conectado al transmisor o receptor, gracias al sistema POC
- Permite colocar la pantalla en un lugar adecuado para una correcta visualización y al equipo en un lugar limpio y seguro
- Optimización de la colocación de señalizaciones digitales en recintos relacionados con la sanidad, la educación, el comercio y el gobierno

Características

- El sistema POC permite que el transmisor y el receptor funcionen con una sola fuente de alimentación
- Soporte para cables Ethernet Cat5e o Cat6 (50m)
- No requiere controladores ni software
- Soporte de alta definición para resoluciones de hasta 1080p (1920x1080)
- Incluye una unidad transmisora (local) y una unidad receptora (remota)

Hardware

| | |
|----------------------|----------------------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Cantidad de Puertos | 1 |
| Cableado | UTP Cat 5 o superior |
| Soporte de Audio | Sí |
| Montaje en Rack | Sí |
| Sistema En Cascada | No |

Rendimiento

| | |
|---------------------------|---|
| Distancia Máxima | 50 m / 165 ft |
| Resolución Digital Máxima | 1080p / 1920x1080 |
| Resoluciones Admitidas | 1080i - Cat6 (stranded or solid) - up to 50m |



- Cat5e (solid) - up to 50m
- Cat5e (stranded) - up to 40m

1080p

- Cat6 (solid or stranded) - up to 40m
- Cat5 (solid) - up to 20m
- Cat5 (stranded) - up to 16m

See product manual for further details

Pantalla Plana
Soportada

Sí

Especificaciones
Generales

Distancias máximas: *(solo 1080i)*

CAT5E (trenzado) - 40m

CAT5E (sólido) - 50m

CAT6 (trenzado o sólido) - 50m

Conector(es)

Conectores de la
Unidad Local

HDMI (19 pines)

RJ-45

Conectores de Unidad
Remota

HDMI (19 pines)

RJ-45

Observaciones / Requisitos

Nota

Este extensor requiere dos cables CAT5 para cubrir toda la distancia de su cableado.

El extensor no funciona a través de equipos Ethernet, como conmutadores o routers.

Indicadores

Indicadores LED

Encendido



Requisitos de Energía

| | |
|---------------------------------|--|
| Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Tensión de Entrada | 100 - 240 AC |
| Corriente de Entrada | 0.5 A |
| Tensión de Salida | 12V DC |
| Alimentación de Salida | 1.5 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 115°F) |
| Humedad | 0% - 80 % |

Características Físicas

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Color | Negro |
| Tipo de Gabinete | Aluminio |
| Longitud del Producto | 3.1 in [80 mm] |
| Ancho del Producto | 2.0 in [51 mm] |
| Altura del Producto | 0.8 in [21 mm] |
| Peso del Producto | 11.1 oz [314 g] |

Información de la Caja

| | |
|---------------------|------------------|
| Longitud de la Caja | 9.3 in [23.7 cm] |
|---------------------|------------------|



Ancho de la Caja 6.2 in [15.7 cm]

Altura de la Caja 2.6 in [65 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 33.0 oz [935 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- HDMI a través de transmisor CAT5e/6 UTP
- HDMI a través de receptor CAT5e/6 UTP
- adaptador de alimentación universal (Norteamérica / UE / Reino Unido / Australia)
- Soportes de montaje
- Kit de patas de goma
- Manual de Instrucciones

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

