

## Juego Kit Extensor Video y Audio HDMI® por Cat5 RJ45 Control Puerto Serial e IR - 100m

StarTech ID: ST121UTPHD2



El kit extensor HDMI® a través de Cat5, modelo ST121UTPHD2, permite extender una señal de salida de audio y video de un dispositivo equipado con HDMI®, en hasta 100 metros, a través de un solo cable CAT5, o hasta 50 metros a través de un solo cable CAT6. El extensor soporta el video de alta definición (4 K y 1080 p), así como alta definición 3D, además de proporcionar la extensión de la señal de audio digital correspondiente.

A fin de facilitar el control de la fuente de medios, el extensor HDMI CAT5 también dispone de interfaces seriales RS232 e infrarrojo (IR) bidireccionales que controlan la fuente de audio y video HDMI desde cualquier extremo de la conexión.

El Kit de Extensión HDMI a través de CAT5 incluye el transmisor HDMI® a CAT5 y el receptor Cat5 a HDMI necesarios para brindar una solución eficaz y económica de señalización digital lista para usar.

Con el objeto de contribuir a un desempeño óptimo sin interrupciones inesperadas o innecesarias, las unidades de transmisión y recepción HDMI Ethernet son compatibles con los estándares HDMI® de Alta Velocidad y HDCP, y a su vez cada unidad dispone de conectores de alimentación provistos de un sistema de cierre para evitar desconexiones accidentales.

El Kit de Extensión HDMI a través de Cat5, ST121UTPHD2 cuenta con 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

### Aplicaciones

- Coloque una pantalla/monitor en el lugar que le resulte más conveniente y realice la transmisión de contenidos a través de un cable CAT5 desde un entorno más limpio y más seguro
- Ideal para aplicaciones de señalización digital en los sectores financiero, de la salud y empresarial
- Perfecto para soluciones de videoconferencia en salas de reuniones y de directorio
- Permite optimizar la ubicación de sus estaciones de demostración en exposiciones y auditorios

## Características

- Permite extender video HDMI® o DVI (con adaptador) con la señal de control y stream de audio (según corresponda), a través de un sólo cable de red Cat 5/5e
- Soporta resoluciones de video de hasta 1080p / 60Hz / 48 bits
- Distancia máxima del cable Cat5 100 m (330 pies)
- Soporta comunicación bidireccional RS232 e IR
- Compatible con HDMI® de Alta Velocidad y HDCP
- Transmisión de audio con soporte para Dolby® TrueHD, DTS-HD MA
- Interfaz RS232 con soporte para velocidades de transferencia de datos full-duplex de hasta 115.200 bps
- No requiere software ni controladores

**Especificaciones Técnicas**

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	Cat 5 UTP or better
Soporte de Audio	Yes
Estándares Industriales	Compatible con HDMI® de Alta Velocidad y HDCP
Sistema En Cascada	No
Conectores de la Unidad Local	1 - IrDA (Infrared; SIR/FIR)
Conectores de Unidad Remota	2 - IrDA (Infrared; SIR/FIR)
Conectores de la Unidad Local	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Female
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de la Unidad Local	2 - HDMI (19 pin) Female
Conectores de Unidad Remota	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI (19 pin) Female
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Female
Resoluciones Admitidas	3840x2160 (4K) 2560x1600 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	HDMI® - 3,4 Gbps RS232 - 115200 bps baudios
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Resolución Digital Máxima	4K
Pantalla Plana Soportada	Yes
Especificaciones de Audio	Soporta Dolby® TrueHD, DTS-HD MA
Especificaciones Generales	Bidireccional 38Khz / ±10° / 5M
Compatibilidad OS	OS Independent
Requerimientos del Sistema y Cables	1X Cable Estándar CAT5 1X Cable HDMI para la Unidad Remota (Incluye Cable para la Unidad Local)
Color	Black
Tipo de Gabinete	Steel
Longitud del Producto	5.9 in [150 mm]
Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
Altura del Producto	1 in [25 mm]
Peso del Producto	10.8 oz [305 g]
Indicadores LED	1 - Encendido (Verde)
Indicadores LED	1 - Enlace RJ45 (Verde)
Indicadores LED	1 - HDCP (Verde)

Indicadores LED	1 - Modo (Verde)
Corriente de Entrada	0.6
Polaridad Central	Positive
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Tipo de Enchufe	M
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	1.24A
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	0-95%
Peso (de la Caja) del Envío	52.9 oz [1500 g]
Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor HDMI®
Incluido en la Caja	1 - Unidad Receptora HDMI® Remota
Incluido en la Caja	1 - Cable Receptor de IR
Incluido en la Caja	1 - Cable Transmisor de Infrarrojos
Incluido en la Caja	1 - Cable HDMI - 1,2 metros (4 pies)
Incluido en la Caja	2 - Adaptador de Corriente Universal NA / RU / UE
Incluido en la Caja	1 - Manual del Usuario

**Certificaciones, Reportes y Compatibilidad**



Operating System  
Independent

