

# Extensor Adaptador HDMI por Cable Fibra Óptica Multimodo SC con IR - Conversor Convertidor - 800m

Product ID: ST121HDFXA



El kit extensor ST121HDFXA transmite una señal de vídeo HDMI a larga distancia y utiliza un cable de fibra óptica SC para transmitir la señal de vídeo/audio de un dispositivo con HDMI disponible a una pantalla situada a hasta 800 metros de distancia. El kit extensor soporta la señal de vídeo de alta definición (1920x1200 / 1080p) e incluye tanto el transmisor, como el receptor, a fin de ofrecer una solución totalmente compatible con la señalización digital.

Se trata de una solución que no solo extiende la señal HDMI hasta distancias increíblemente alejadas entre edificios, sino que la fibra óptica transmite los datos a través de la luz, en lugar del cobre, lo cual evita que se generen o que se interpongan interferencias electromagnéticas (EMI).

Asimismo, este extensor HDMI también incluye la transmisión por infrarrojos (IR), lo cual permite controlar la fuente de vídeo/audio HDMI desde cualquiera de los extremos de la conexión, que a su vez permite ahorrar tiempo y resulta práctico. El kit también incluye hardware de montaje, a fin de que sea una instalación ordenada y profesional.

El kit extensor de señal HDMI a través de fibra óptica, modelo ST121HDFXA, está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Extienda la señal de una fuente de vídeo HDMI en un hospital, sin EMI (interferencia electromagnética)
- Conexión de una fuente de vídeo a una pantalla a través del espacio de un centro comercial grande
- Permite optimizar la ubicación de las estaciones de demo en ferias, exposiciones y auditorios

### Features

- Extensión de la señal de vídeo HDMI hasta 800 m
- Resoluciones de hasta 1080 p (1920x1200)
- Unidad transmisora local y receptora remota incluidas
- Soporte de comunicación IR bidireccional
- Uso de cables de fibra óptica SC
- Compatible con reproductores Blu-ray™
- No requiere software ni controladores

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cableado	Fibra Óptica
	Cantidad de Puertos	1
	Montaje en Rack	Sí
	Sistema En Cascada	No
	Soporte de Audio	Sí
<b>Rendimiento</b>	Distancia Máxima	800 m / 2600 ft
	Especificaciones de Audio	Soporta Dolby® TrueHD, DTS-HD MA
	Especificaciones Generales	Bidireccional 38Khz / ±10° / 5M
	Longitud Máxima del Cable	2599.3 ft [792.5 m]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	1080p @ 60Hz, 48-bit
	Resoluciones Admitidas	<b>50 / 125 Multimode cabling</b> 800 m at 1080p 1200 m at 1080i  <b>62.5 / 125 Multimode cabling</b> 350 m at 1080p 450 m at 1080i
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	HDMI® - 3,4 Gbps
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - HDMI (19 pines) Hembra  1 - Dúplex de fibra óptica SC Hembra  1 - IrDA (Infrarrojo, SIR/FIR) Hembra
	Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI (19 pines) Hembra  1 - Dúplex de fibra óptica SC Hembra  1 - IrDA (Infrarrojo, SIR/FIR) Hembra
	Observaciones / Requisitos	Nota  Si su fuente de vídeo tiene cifrado HDCP, su pantalla conectada DEBE ser compatible con HDCP. Si el extensor detecta una pantalla no compatible con HDCP mientras extiende una fuente de vídeo HDCP cifrado, el contenido no se mostrará
	Requerimientos del Sistema y Cables	Para conectar el transmisor al receptor se requiere cableado de fibra multimodo (50/125 o 62,5/125), con extremos de conectores SC dúplex.

<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
	Alimentación de Salida	1.5A
	Consumo de Energía	18
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	9 ~ 12 DC
	Tipo de Enchufe	M
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	0-80%
	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)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	1 in [26 mm]
	Ancho del Producto	3.8 in [97 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	5.1 in [129 mm]
	Peso del Producto	16.1 oz [457 g]
	Tipo de Gabinete	Acero
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	70.6 oz [2000 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Unidad Local del Extensor HDMI®</li> <li>1 - Unidad Receptora HDMI® Remota</li> <li>1 - Cable Receptor de IR</li> <li>1 - Cable Transmisor de Infrarrojos</li> <li>2 - Soportes de Montaje</li> <li>1 - Cable de fibra óptica multimodo SC-SC dúplex de 2,1m</li> <li>2 - Kit para pedal</li> <li>2 - Adaptador de Corriente Universal NA / RU / UE</li> <li>1 - Manual del Usuario</li> </ul>

Product appearance and specifications are subject to change without notice.