

Extensor HDMI por Fibra Óptica - HDMI® 2.0b - YUV4:4:4 - 4K 60Hz

Product ID: ST121HD20FXA



Este kit extensor HDMI a través de fibra óptica le permite la transmisión de señales de audio/video HDMI® a hasta 1000 metros, a través de fibra óptica monomodo, o hasta 300 metros, a través de fibra óptica multimodo. Este kit conversor incluye tanto el transmisor, como el receptor, a fin de ofrecer una solución integral.

Impresionante calidad 4K de imágenes

Este extensor HDMI por fibra óptica es compatible con resoluciones de hasta 4K 60Hz (3840 x 2160), lo cual ofrece cuatro veces la calidad de imagen que ofrece la resolución de alta definición (1080p). El extensor HDMI UHD es compatible con las capacidades HDMI 2.0, y ofrece submuestreo de intensidad de color de 4:4:4. Esto garantiza una calidad de imagen con la más clara nitidez y reproducción impresionante de los colores que resulta ideal para la transmisión de contenido de video desde fuentes como Apple TV 4K, Fire TV Stick 4K o nVidia Shield TV.

Transmisión a larga distancia

El Extensor HDMI de largo alcance le permite extender una señal HDMI a hasta 1000 metros, a través de fibra óptica monomodo, y hasta 300 metros a través de fibra óptica multimodo. 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).

Favorito de los profesionales de TI desde 1985

StarTech.com somete todos sus productos a pruebas sobre compatibilidad y rendimiento, a fin de garantizar que cumplen o sobrepasan las normas de la industria, para así ofrecer productos de la más alta calidad a los profesionales de IT. Los asesores técnicos de Startech.com tienen una amplia experiencia con los productos y trabajan directamente con los ingenieros de Startech.com para ofrecer a los clientes asistencia preventa y postventa.

El modelo ST121HD20FXA está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Características

- Ofrece asombrosa calidad de imágenes con UHD 4K 60Hz a hasta 1000 metros, a través de fibra óptica monomodo, o hasta 300 metros, a través de fibra óptica multimodo
- No requiere software ni controladores
- Dolby® Atmos, TrueHD, DTS-HD Master Audio, 7,1 canales
- Compatible con HDR y submuestreo de intensidad de color de 4:4:4, lo cual ofrece imágenes vívidas
- Compatible garantizada con dispositivos y pantallas HDCP 2.2

Hardware	Warranty	2 Years
	Cableado	Fibra Óptica
	Cantidad de Puertos	1
	Montaje en Rack	Opcional
	Sistema En Cascada	No
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Distancia Máxima	1 km (0.6 mi)
	Especificaciones de Audio	Compatible con Dolby® TrueHD, DTS-HD MA, Atmos
	Interfaz IR	Bidireccional 38Khz / ±10° / 5M
	Longitud Máxima del Cable	3.3 ft [1 m]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	4096 x 2160 (4K) a 60Hz
	Resoluciones Admitidas	Single Mode 1000 Meters at 4096 x 2160 60Hz
		Multimode 300 Meters at 4096 x 2160 60Hz
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	18Gbps	
Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - HDMI (19 pines) Hembra
		1 - Fiber Optic LC Simplex Hembra
		1 - IrDA (Infrarrojo, SIR/FIR) Hembra
	Conectores de Unidad Remota	1 - HDMI (19 pines) Hembra
		1 - Fiber Optic LC Simplex Hembra
		1 - IrDA (Infrarrojo, SIR/FIR) Hembra
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	2 adaptadores de CA (corriente alterna) incluidos
	Alimentación de Salida	1A
	Consumo de Energía	3
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Tensión de Salida	5V DC
	Tipo de Enchufe	M

Requisitos Ambientales	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)
Características Físicas	Altura del Producto	26.000
	Ancho del Producto	66.000
	Color	Negro
	Longitud del Producto	3.9 in [10 cm]
	Peso del Producto	900.000
	Tipo de Gabinete	Acero
Información de la Caja	Altura de la Caja	55.000
	Ancho de la Caja	248.000
	Longitud de la Caja	183.000
	Peso (de la Caja) del Envío	915.000
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor HDMI® 1 - Unidad Receptora HDMI® Remota 2 - Receptor de Infrarrojos 2 - Emisor de infrarrojos (IR) 2 - Soportes de Montaje 1 - 1x Cable de fibra óptica de 2,1m 2 - Kit de patas de goma 2 - Adaptador universal de alimentación NA / RU / UE / AU 1 - Manual del Usuario

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