

Repetidor HDBaseT para ST121HDBTE o ST121HDBTPW

ID del Producto: ST121HDBTRP



Este repetidor HDBaseT™ le permite agregar otra pantalla HDMI® a su kit extensor HDBaseT existente, ya sea modelo ST121HDBTE o ST121HDBTPW. Esto facilita la expansión de su sistema de señalización digital, a fin de que se adapte a los requisitos de su empresa.

El repetidor recibe la señal HDBaseT de su transmisor y la envía al receptor, que puede estar situado a hasta 70m de distancia, y a la vez se envía una señal de salida HDBaseT a la pantalla HDMI situada en la ubicación del repetidor. El repetidor también le permite agregar una fuente HDMI en la ubicación del repetidor y cambiar entre ambas fuentes en cada una de sus pantallas HDMI o HDBaseT conectadas.

El repetidor se conecta entre su receptor y transmisor HDBaseT existente, lo cual le permite la conexión de una pantalla HDMI al repetidor, y luego la transmisión en serie de la señal HDBaseT a una ubicación adicional situada a hasta 70m de distancia. El repetidor también incluye una entrada HDMI que le permite conectar una fuente de video HDMI diferente en el repetidor y poder cambiar de fuente de salida en el receptor.

Para más flexibilidad, es posible agregar hasta tres repetidores HDBaseT a un kit extensor, ya sea modelo ST121HDBTE o ST121HDBTPW. Mediante el uso de varios repetidores (se adquieren por separado) es posible transmitir una señal HDBaseT a un total de cuatro ubicaciones, lo cual constituye una solución ideal para el enrutamiento de señalización digital a través de grandes superficies, como centros comerciales, estadios, colegios u hospitales.

El repetidor HDBaseT incluye hardware de montaje discreto en una pared o un rack para equipos. Esto ayuda a evitar el desorden y garantiza una instalación profesional que además evitará que se desvíe la atención de sus clientes más allá del contenido de su pantalla: solución perfecta para negocios en que se utilizan pantallas, como bares o restaurantes.

Ahora que la industria audiovisual adopta cada vez más la tecnología 4K como estándar de video de alta resolución, la distribución de video a larga distancia puede ser todo un reto si se utilizan cables HDMI convencionales, debido a sus limitaciones de la distancia de alcance. Gracias a la compatibilidad con 4K, le causará asombro cómo HDBaseT mantiene la calidad de sus imágenes Ultra HD, cuatro

veces la resolución de alta definición a 1080p, que se puede mantener incluso a 39.6 metros de distancia de su fuente de video.

Además, dado que el extensor es retrocompatible con alta definición a 1080p y resoluciones inferiores a 70 metros de distancia, puede utilizar este extensor sin problemas para que las imágenes de cualquier fuente de video resulten impecables, a la vez que prepara para el futuro la configuración de su equipo para la implementación de calidad 4K.

HDBaseT es una tecnología de distribución de video estándar, con cero latencia, que está revolucionando la distribución de video HDMI. HDBaseT utiliza un método avanzado de modulación que permite distribuir audio y video HDMI no comprimidos, así como otras señales adicionales a través de un solo cable Ethernet. Dado que ofrece una mayor versatilidad que los extensores HDMI tradicionales, así como alcance a distancias mayores que las que permiten los cables HDMI en sí, HDBaseT es la solución clara para integradores y diseñadores de sistemas, ya que un solo cable permite hacer muchísimo.

El adaptador ST121HDBTRP está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte pantallas adicionales a su infraestructura HDBaseT existente
- Cree una solución escalable que le permita, en un futuro, agregar pantallas en diferentes ubicaciones
- Enrute la señalización digital a través de espacios comerciales, como colegios, hospitales, estadios o centros comerciales

Características

- Expanda su señal de video HDBaseT con el fin de que se puedan utilizar más pantallas en diferentes ubicaciones
- Amplíe el rango y el ajuste a escala de su configuración HDBaseT agregando hasta tres repetidores independientes
- Mantenga una asombrosa calidad de imágenes a hasta 39,6 metros de distancia, con compatibilidad Ultra HD 4K a través de cables CAT5e o CAT6 no propietarios

- Reduzca gastos de actualización y expanda su configuración de señalización digital mediante el uso de su extensor HDBaseT existente, ya sea el modelo ST121HDBTE o ST121HDBTPW
- Es compatible con resoluciones de video HD como, por ejemplo, 1920x1200 o 1080p, a distancias de hasta 70m
- Las entradas HDBaseT y HDMI le permiten cambiar entre las fuentes de video a utilizar como salida para el receptor
- Garantiza la compatibilidad con su hardware HDBaseT existente, compatible con HDCP
- No requiere software/controladores, pues la instalación es sencilla, estilo plug-and-play
- Audio Dolby® TrueHD y DTS-HD MA

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	UTP Cat 5e o superior
Soporte de Audio	Sí
Montaje en Rack	Sí
Sistema En Cascada	Sí

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	229.6 ft [70 m]
Distancia Máxima	70m [230ft]
Resolución Digital Máxima	4096 x 2160 (4K) @ 30 Hz
Resoluciones Admitidas	4k x 2K (Ultra HD) @ 30 Hz 2560x1600 @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí

Especificaciones de Audio Sonido envolvente 7.1

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - HDMI (19 pines)
	1 - HDMI (19 pines)
	2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	1 - RJ-45
	1 - RJ-45
	1 - DB 9-pin Serial

Indicadores

Indicadores LED	2 - indicadores LED de selección de entrada
	2 - indicadores LED de selección de salida
	1 - Indicador LED de estado

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
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 140°F)

Humedad HR 0~80% sin condensación

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	8.7 in [22.0 cm]
Ancho del Producto	4.6 in [11.7 cm]
Altura del Producto	1.7 in [4.3 cm]
Peso del Producto	32.8 oz [930.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	14.5 in [36.8 cm]
Ancho de la Caja	9.3 in [23.5 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [77.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.7 lb [1.7 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Repetidor HDBase-T
	1 - Mando a distancia IR
	1 - adaptador universal de alimentación (NA / RU / UE / AU)
	1 - Cable CAT5
	1 - Kit de Montaje
	1 - Kit de Tornillos
	1 - kit de patas de goma

1 - Guía de inicio rápido

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

