

Switch Conmutador Matrix 4x4 HDMI Clonador EDID Extension IR Control Serie IP - Extensor por Cable Cat5

ID del Producto: ST424HDBT



Este conmutador de matriz HDBaseT HDMI y extensor Cat5 constituye una solución de señalización digital todo en uno que permite extender, en hasta 70 metros, cuatro fuentes distintas de audio/vídeo HDMI a cuatro pantallas remotas, mediante el uso de unidades receptoras STHDBTRX (se adquieren por separado). La conmutación matriz permite que cada pantalla remota funcione como salida y se pueda conmutar entre cualquiera de las fuentes de vídeo.

HDBaseT es una tecnología de distribución de vídeo estándar, con cero latencia, que está revolucionando la distribución de vídeo HDMI. HDBaseT utiliza un método avanzado de modulación que permite distribuir audio y vídeo HDMI no comprimidos, así como otras señales como 100BaseT Ethernet, IR, serie RS-232 y alimentación a través de cable.

El conmutador extiende la señal HDMI mediante un cable Cat5e/6 Ethernet estándar, con conectores RJ45, lo que permite el uso de su infraestructura existente de cables, sin gastos adicionales en cables o conectores especiales. Además, dado que el extensor HDMI también permite la conmutación matriz mediante un sencillo dispositivo sin estorbo de cables, evita los gastos y molestias de tener que utilizar varios dispositivos.

Para un control integral completo, el conmutador puede extender la señal por infrarrojos (IR) mediante los cables de extensor y transmisor IR incluidos con las unidades de receptor STHDBTRX (se venden por separado). En el caso de uso local, el conmutador HDMI también incluye un mando a distancia, con sencillos botones en el panel frontal que permiten cambiar entre fuentes de vídeo.

Ideal para aplicaciones de alta definición (HD), el conmutador matriz es compatible con audio digital y resoluciones de vídeo de 1920x1200/1080p. Para facilitar la práctica instalación plug-and-play, la emulación de monitor EDID integrado garantiza la resolución nativa y compatibilidad máxima con su pantalla o proyector.

El modelo ST424HDBT 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 4 fuentes HDMI distintas a 4 pantallas diferentes, situadas en diferentes ubicaciones de un edificio grande, un centro comercial, un colegio o un hospital
- Coloque sus pantallas en un sitio conveniente, en el que sea fácil verlas, al tiempo que el equipo de fuente HDMI esté en otro lugar, en un entorno independiente y seguro.
- Conmute de forma remota las imágenes de una pantalla desde una fuente de vídeo a otra

Características

- Conmutación de matriz 4x4
- Extensión HDMI 4 x 70,1 metros a través de cables Cat5/6
- Control RS232/Ethernet
- Mando a distancia IR incluido
- Extensión por infrarrojos (IR)
- Emulación EDID
- Soportes de montaje incluidos
- Soporte para resoluciones de vídeo de hasta 1920x1200/1080 p
- 4 puertos locales de salida HDMI

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Cableado	UTP Cat 5 o superior

Soporte de Audio Sí

Montaje en Rack Sí

Rendimiento

Distancia Máxima 70m [230ft]

Resolución Digital
Máxima 1920x1200/1080p

Pantalla Plana
Soportada Sí

Especificaciones de
Audio Sonido envolvente 7.1

Conector(es)

Conectores de la
Unidad Local 8 - HDMI (19 pines)

5 - RJ-45

8 - IrDA (Infrarrojo, SIR/FIR)

1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

Indicadores

Indicadores LED 1 - Encendido

4 - Selección de pantalla de salida 1

4 - Selección de pantalla de salida 2

4 - Selección de pantalla de salida 3

4 - Selección de pantalla de salida 4

1 - Actividad UTP de salida 1 (trasera)

1 - Actividad UTP de salida 2 (trasera)

1 - Actividad UTP de salida 3 (trasera)

1 - Actividad UTP de salida 4 (trasera)

1 - Actividad LAN (trasera)

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	1.8 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	5 A
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	60

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Temperatura de Almacenamiento	-5 to 35°C (-41 to +95 °F)
Humedad	HR 5% a 90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Producto	17.3 in [44.0 cm]
Ancho del Producto	6.7 in [17.0 cm]
Altura del Producto	2.0 in [5.0 cm]
Peso del Producto	5.1 lb [2.3 kg]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	20.7 in [52.5 cm]
Ancho de la Caja	12.8 in [32.5 cm]

Altura de la Caja 4.8 in [12.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 9.2 lb [4.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Conmutador de matriz HDMI
- 1 - Mando a Distancia
- 1 - Soportes de montaje
- 1 - CD del Software de Instalación
- 1 - Adaptador universal de alimentación: listo para su uso en Norteamérica/Unión Europea/Reino Unido solo cuando se compra en NA/UE/RU; listo para su uso en Australia y Nueva Zelanda solo cuando se compra en dichos países
- 1 - Guía Rápida de Instalación

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

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