

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

StarTech ID: ST424HDBT



El conmutador de matriz HDMI y extensor Cat5, modelo ST424HDBT, es una solución de señalización digital todo-en-uno que le permite extender, hasta en 70.1 metros, cuatro fuentes distintas de audio/video HDMI a cuatro pantallas remotas, mediante el uso de unidades receptoras STHDBTRX (que se adquieren por separado). La conmutación matriz permite que cada pantalla remota de salida y conmute entre cada una de las fuentes de video.

El switch extiende la señal HDMI mediante un cable Cat5e/6 Ethernet estándar con conectores RJ45, lo cual permite el uso de una infraestructura existente de cables, sin gastos adicionales en cableado o conectores especiales. Además, debido a que el extensor HDMI también permite la conmutación matriz por medio de un solo dispositivo sencillo y práctico, lo cual evita los gastos y molestias de tener que utilizar varios dispositivos.

El extensor de matriz HDMI garantiza un funcionamiento sin problemas con control por puerto serie o Ethernet. En el caso del uso local, el conmutador HDMI también incluye un control remoto, con botones sencillos en el panel frontal que le permiten cambiar entre fuentes de video.

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

Para una solución integral, el switch también extiende señales de infrarrojos utilizando el extensor de infrarrojos y los cables receptores incluidos con las unidades receptoras STHDBTRX (de venta separada).

El modelo ST424HDBT está respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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 video 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

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Cableado	Cat 5 UTP or better
Soporte de Audio	Yes
Montaje en Rack	Yes
Conectores de la Unidad Local	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Female
Conectores de la Unidad Local	5 - RJ-45 Female
Conectores de la Unidad Local	8 - HDMI (19 pin) Female
Conectores de la Unidad Local	8 - IrDA (Infrared; SIR/FIR) Female
Distancia Máxima	70 m / 230 ft
Resolución Digital Máxima	1920x1200/1080p
Pantalla Plana Soportada	Yes
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Color	Black
Tipo de Gabinete	Aluminum
Longitud del Producto	17.3 in [440 mm]
Ancho del Producto	6.7 in [170 mm]
Altura del Producto	2 in [50 mm]
Peso del Producto	81.3 oz [2303 g]
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	4 - Selección de pantalla de salida 1
Indicadores LED	4 - Selección de pantalla de salida 2
Indicadores LED	4 - Selección de pantalla de salida 3
Indicadores LED	4 - Selección de pantalla de salida 4
Indicadores LED	1 - Actividad UTP de salida 1 (trasera)
Indicadores LED	1 - Actividad UTP de salida 2 (trasera)
Indicadores LED	1 - Actividad UTP de salida 3 (trasera)
Indicadores LED	1 - Actividad UTP de salida 4 (trasera)
Indicadores LED	1 - Actividad LAN (trasera)
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Corriente de Entrada	1.8 A
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	5 A

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%
Peso (de la Caja) del Envío	9.2 lb [4.2 kg]
Incluido en la Caja	1 - Conmutador de matriz HDMI
Incluido en la Caja	1 - Control Remoto
Incluido en la Caja	1 - Soportes de Montaje
Incluido en la Caja	1 - CD del Software de Instalación
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Corriente Universal (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - Guía Rápida de Instalación

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

