

Splitter Divisor DP a 4 puertos DisplayPort - Hub MST

ID del Producto: MSTDP124DP



Este concentrador MST le permite conectar cuatro monitores a su computadora de escritorio o laptop Windows® equipada con DisplayPort™ (DP) 1.2.

Las nuevas generaciones de computadoras son más portátiles que nunca, lo cual a menudo significa que tienen menos salidas de video y pantallas integradas más pequeñas. Este concentrador MST ofrece una solución para ambos problemas, ya que permite la conexión de cuatro pantallas adicionales a su computadora, lo cual facilita el trabajo multitarea.

El concentrador MST le permite utilizar adaptadores de video y adaptadores de cable DisplayPort que posibilitan la conexión con pantallas HDMI, VGA o DVI. Esto garantiza que su concentrador MST es compatible con prácticamente cualquier televisor, monitor o proyector. Este concentrador MST tiene certificación VESA y DisplayPort para posibilitar su compatibilidad con sistemas equipados con DP 1.2, lo cual ofrece una integración fluida con su equipo de video existente.

El concentrador MST permite ampliar su escritorio en otros monitores y mostrar contenido independiente en cada pantalla, lo cual a su vez permite el trabajo multitarea y el aumento de la productividad. También es posible duplicar la misma imagen en varias pantallas, para posibilitar la visualización remota de aplicaciones como murales de señalización digital.

La tecnología MST utiliza su tarjeta de video existente para minimizar el uso de los recursos del sistema, a la vez que ofrece resoluciones Ultra HD 4K. Este rendimiento sin precedentes convierte al concentrador MST en solución perfecta en el caso de aplicaciones de alta resolución, como diseño gráfico, videojuegos e imágenes de uso médico.

<small>Nota: Cuando se utiliza una tarjeta de video DisplayPort 1.1, el concentrador MST funciona como multiplicador de vídeo y duplica automáticamente su fuente de video a través de todas las pantallas. Son aplicables limitaciones de la resolución.</small>

El concentrador MSTDP124DP permite la instalación plug-and-play, para una configuración sencilla, y está avalado por la garantía de 3-años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota: MST comparte 21.6Gbps a través de todas las pantallas conectadas. Las resoluciones más altas pueden limitar el ancho de banda disponible con los puertos restantes. Por lo tanto, consulte nuestra guía a continuación para determinar la resolución ideal para su configuración. Algunos adaptadores gráficos ofrecen compatibilidad MST limitada y solo muestran la imagen de salida en tres pantallas en total. Si se conectan más de tres monitores, la cuarta pantalla se inhabilitará.

Asignación de ancho de banda para la resolución media:

1920x1080 (alta definición 1080p) a 60Hz - 22%

1920x1200 a 60Hz - 30%

2560x1440 a 60Hz - 35%

2560x1600 a 60Hz - 38%

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30Hz - 38%

Nota: Si se sobrepasa el 100%, se reduce la funcionalidad.

Ejemplos de configuraciones de resolución compatibles:

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Cree un muro multivideo de cuatro pantallas para entretener a sus clientes con una impresionante presentación, ya sea en restaurantes o en centros comerciales
- Utilice una pantalla para datos de referencia, como sitios web, mientras redacta un informe en otra pantalla
- Conecte su dispositivo DP 1.2 y agregue cuatro pantallas de alta resolución a su estación de trabajo
- Permite crear una pantalla panorámica para aplicaciones de señalización digital DisplayPort
- Edite archivos de imágenes, videos o audio a través de cuatro pantallas adicionales, en cualquier modo de orientación o resolución
- Perfecto para ampliar una hoja de cálculo en pantallas adicionales, a fin de no tener que desplazarse hacia los extremos de la hoja

Características

- Maximice su productividad, gracias a la conexión de cuatro pantallas independientes a su

computadora con el concentrador MST

- Conecte a casi cualquier televisor, monitor o proyector gracias a su compatibilidad con adaptadores de bajo costo
- Obtenga un mejor rendimiento de videos externos gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4K
- Con certificación VESA y DisplayPort
- Compatible con tarjetas de video DP 1.2 como las AMD Radeon con tecnología Eyefinity

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Cantidad de Puertos	4
Entrada A/V	DisplayPort - 1.2
Salida A/V	DisplayPort - 1.2
Soporte de Audio	Sí
ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320

Rendimiento

Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
Resolución Digital Máxima	3840 x 2160 @30hz
Resoluciones Admitidas	1024x768 1280x720 (alta definición 720p) 1920x1080 (alta definición 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30hz

Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Conector(es)

Conector A	DisplayPort (20 pines)
Conector B	DisplayPort (20 pines)

Software

Compatibilidad OS	Windows 10 (32/64)
	Windows 8/8.1 (32/64)
	Windows 7(32/64)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.5 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	3A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	15

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Características Físicas

Color	Negro
-------	-------



Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	7.5 in [19 cm]
Longitud del Producto	15.2 in [38.6 cm]
Ancho del Producto	2.6 in [65 mm]
Altura del Producto	0.6 in [15 mm]
Peso del Producto	4.6 oz [129 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.0 in [15.2 cm]
Ancho de la Caja	9.5 in [24.1 cm]
Altura de la Caja	2.5 in [64 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	18.6 oz [527 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Concentrador multimonitor DisplayPort™ MST de 4 puertos
	Adaptador universal de alimentación (NA/UE/RU/AUS)
	Guía Rápida de Instalación

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

