

Splitter Multiplicador DP a 2 puertos DisplayPort - Hub MST

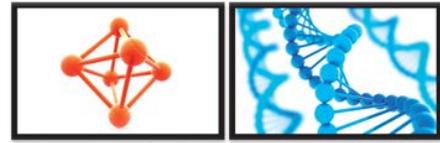
Product ID: MSTDP122DP



Este concentrador MST le permite conectar dos monitores a su ordenador de sobremesa o portátil Windows® equipado con DisplayPort™ (DP) 1.2. El concentrador es alimentado por USB, por lo que sólo necesitará de su ordenador para poder utilizarlo.

Aumente su productividad mediante el uso de varias pantallas

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



Conecte su equipo con cualquier pantalla

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



Configure sus pantallas para cualquier entorno

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.



Disfrute de una impresionante calidad de vídeo, sin consumir al límite los recursos del sistema

La tecnología MST utiliza su tarjeta gráfica 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.

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

El concentrador MSTDP122DP 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 21,6 Gbps 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Utilice una pantalla para datos de referencia como sitios web, mientras en la otra realiza su trabajo
- Conecte su dispositivo DP 1.2 y agregue tres pantallas de alta resolución a su estación de trabajo
- Permite crear una pantalla panorámica para aplicaciones de señalización digital DisplayPort
- Edite ficheros de imágenes, vídeos o audio a través de dos pantallas adicionales, en cualquier modo de orientación o resolución
- Perfecto para ampliar una hoja de cálculo en dos pantallas adicionales, a fin de no tener que desplazarse hacia los extremos de la hoja

Features

- Maximice su productividad, gracias a la conexión de dos pantallas independientes a su ordenador 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 vídeos externos gracias a la compatibilidad con resoluciones de hasta 4K
- Con certificación VESA y DisplayPort
- Compatible con tarjetas gráficas DP 1.2 como las AMD Radeon con tecnología Eyefinity
- Instalación plug-and-play
- Novedoso diseño de chipset para mayor compatibilidad

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Activo
	Cantidad de Puertos	2
	ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Pantalla Plana Soportada	Sí
	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
	Conector(es)	Conector A Conector B
	Conector(es)	1 - DisplayPort (20 pines) Receptáculo (toma) Input 2 - DisplayPort (20 pines) Hembra Output
Software	Compatibilidad OS	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Observaciones / Requisitos	Nota	Se requiere DisplayPort 1.2 con soporte MST+HBR2 para la salida independiente de imagen
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Requisitos Ambientales	Humedad	50 a 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.6 in [14 mm]
	Ancho del Producto	2.3 in [58 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Cable	7.5 in [19 cm]
	Longitud del Producto	15.2 in [386 mm]
	Peso del Producto	1.8 oz [52 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Package Height	1.2 in [30 mm]

Package Length	6.8 in [172 mm]
Package Width	5.6 in [141 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.7 oz [134 g]

Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Concentrador DP MST de 2 puertos 1 - Guía Rápida de Instalación
-----------------------------	---------------------	--

Product appearance and specifications are subject to change without notice.