

Splitter Multiplicador Mini DP a 2 puertos DisplayPort - Hub MST

Product ID: MSTMDP122DP



Este concentrador MST le permite conectar dos monitores DisplayPort a su ordenador portátil equipado con Mini DisplayPort. MST funciona en cualquier dispositivo Windows® compatible con DisplayPort 1.2, como los modelos Think Pad® de Lenovo™ y Surface™ de Microsoft®. Cuando el concentrador MST está conectado a versiones anteriores de DisplayPort, como DP 1.1, funciona como multiplicador de vídeo. El concentrador MST tiene alimentación por USB, así que sólo necesitará de su ordenador para poder utilizarlo.

Las generaciones más recientes de ordenadores portátiles son más portátiles que nunca, aunque desafortunadamente esto significa que tienen menos salidas de vídeo y una pantalla pequeña integrada. El concentrador MST resuelve estos problemas, ya que le permite conectar dos pantallas independientes a un solo puerto mDP de su ordenador, lo cual facilita en gran medida el trabajo multitarea. Mediante el uso del concentrador MST es posible extender su escritorio a monitores adicionales y transmitir contenido independiente a cada pantalla, lo cual facilita el trabajo multitarea y aumenta su productividad: solución perfecta para crear una solución de zona compartida de trabajo a la que resulte fácil conectarse, con un conjunto de ratón y teclado inalámbricos. 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 gráfica existente para minimizar el uso de los recursos del sistema, a la vez que ofrece resoluciones 4K Ultra HD. La tecnología 4K es compatible con los dispositivos audiovisuales más recientes y ofrece cuatro veces la resolución que ofrece 1080p. Además, dado que el concentrador MST ofrece salida de alta definición 1080p, resulta perfecto para todas las aplicaciones de alta resolución, como el diseño gráfico y las imágenes de uso médico.

Este concentrador MST le permite utilizar adaptadores de vídeo mDP independientes para la conexión de pantallas HDMI, VGA o DVI, a fin de facilitar la compatibilidad con todos sus monitores existentes. 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.

El modelo MSTMDP122DP tiene un certificado de Microsoft y se ha sometido a pruebas de compatibilidad con los modelos Microsoft Surface Pro 3, Surface Pro 4 y Surface Book, además de estar avalado por una garantía de 3 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Conecte pantallas adicionales a su equipo Surface Pro 3
- Utilice una pantalla para datos de referencia, como sitios web, mientras redacta sus documentos en otra pantalla
- Conecte su dispositivo mDP 1.2 y agregue dos 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
- Compatible con Microsoft Surface Pro 4, Surface Pro 3 y Surface Book.
- Compatibilidad con resoluciones de hasta 4K
- Con certificación VESA y DisplayPort
- Compatible con tarjetas gráficas mDP 1.2 como las AMD Radeon con tecnología Eyefinity
- Instalación plug-and-play

Hardware	Warranty	3 Years
	Active or Passive Adapter	Active
	Entrada A/V	Mini DisplayPort - 1.2
	Cantidad de Puertos	2
	Salida A/V	DisplayPort - 1.2
	Soporte de Audio	Yes
	ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320
Rendimiento	Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
	Resolución Digital Máxima	3840x2160 @ 30hz
	Resoluciones Admitidas	<p>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.</p>
	Pantalla Plana Soportada	<p>Asignación de ancho de banda para la resolución media</p>
	Especificaciones de Audio	<p><small>1920x1080 (alta definición 1080p) a 60hz - 22%</small></p>

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.

Yes

DisplayPort - 5.1 Channel Audio

Conector(es)	Conector A	Mini-DisplayPort (20 pin)
	Conector B	DisplayPort (20 pin)
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
	Nota	Quando se utiliza una tarjeta gráfica DisplayPort 1.1, el concentrador MSTMDP122DP funciona como multiplicador de vídeo y duplica automáticamente su fuente de vídeo a través de todas las pantallas. Son aplicables limitaciones de la resolución.
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	USB-Powered
Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	50 a 90%
Características Físicas	Color	Black
	Tipo de Gabinete	Plastic
	Longitud del Cable	7.5 in [1.9 cm]
	Longitud del Producto	15.2 in [3.9 cm]
	Ancho del Producto	2.3 in [58 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [14 mm]

	Peso del Producto	1.8 oz [51 g]
Información de la Caja	Longitud de la Caja	7.0 in [1.8 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [1.4 cm]
	Altura de la Caja	1.1 in [27 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5.0 oz [142 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	Concentrador MST mDP a DP de 2 puertos
	Incluido en la Caja	Guía Rápida de Instalación

*Product appearance and specifications are subject to change without notice.

