

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.

Aumente su productividad mediante el uso de varios monitores

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.



Asombrosa calidad de imagen que no agota los recursos de su sistema

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.



Funciona con cualquier monitor, televisor o proyector

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	Activo
	Cantidad de Puertos	2
	ID del Conjunto de Chips	MegaChips - STDP4320
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	3840x2160 @ 30hz
	Resoluciones Admitidas	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. 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.
Conector(es)	Conector A	1 - Mini DisplayPort (20 pines) Macho Input
	Conector B	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 Cuando 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	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 [51 g]
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Package Height	1.1 in [27 mm]
	Package Length	7 in [179 mm]
	Package Width	5.6 in [142 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	5 oz [142 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Concentrador MST mDP a DP de 2 puertos 1 - Guía Rápida de Instalación

Product appearance and specifications are subject to change without notice.