



Concentrador de vídeo MST de 3 puertos (DP -> 2 DP, 1 HDMI)



Guía rápida de instalación
DS-45336

1. Introducción

El Concentrador MST de DIGITUS® utiliza la función Multi Stream Transport (DisplayPort™ 1.2) que permite transmitir múltiples señales AV por un único cable. Esto hace posible utilizar múltiples monitores conectados a través de la configuración del concentrador MST. El concentrador MST puede distribuir diferentes flujos de vídeo a las tres pantallas conectadas. Generalmente hay tres modos de reproducción disponibles: duplicar (1 señal reproducida en 3 pantallas), extender (3 señales en 3 pantallas) y distribuir (1 señal distribuida a través de 3 pantallas).

2. Características

1. Función MST (Multi Stream Transport) - distribución de señales AV independientes de un dispositivo fuente a 3 monitores externos
2. HDCP 2.1
3. Compatible con 3 modos de pantalla: duplicar (1 señal reproducida en 3 pantallas), extender (3 señales en 3 pantallas) y distribuir (1 señal distribuida a través de 3 pantallas)
4. Compatible con Windows OS (11, 10)

5. Soporta hasta 4K2K/60 Hz, HDR (pantalla simple, máx. doble)
6. Soporta 4K2K/30 Hz, HDR (pantalla triple)
7. No requiere controladores ni software - configuración a través de los ajustes de pantalla en el sistema operativo Windows
8. Carcasa de aluminio
9. Suministro eléctrico a través de la conexión USB-C™ (se requieren mín. 10W, 5V/2A)
10. DP 1.2
11. La resolución con más de dos puertos es la siguiente:

	DP1	DP2	HDMI
1	4K/60HZ	4K/30HZ	1080P
2	4K/60HZ	4K/60HZ	X
3	4K/30HZ	4K/30HZ	4K/30HZ
4	1080P	4K/30HZ	4K/60HZ
5	4K/30HZ	1080P	4K/60HZ
6	X	4K/60HZ	4K/60HZ

3. Contenido del paquete:

- 1 concentrador MST
- 1 cable de carga USB-C™, 0,5 m
- 1 guía rápida de instalación



4. Especificaciones del producto

Tamaño del producto	85,5 x 60 x 14 mm (largo x ancho x alto)
Peso	170 g
Carcasa y cable	Aluminio + PVC
Entrada	1 conector macho DisplayPort
Salida	2 conectores hembra DisplayPort 1 conector hembra HDMI 1 conector hembra USB C (para carga PD)
DisplayPort	Máx. 3840x2160 con 60 HZ
HDMI	Máx. 3840x2160 con 60 HZ

Temperaturas de funcionamiento	0 °C - -40 °C
Humedad de funcionamiento	Humedad rel. del 10% al 80% (sin condensación)
Alimentación PD tipo C	Mín. 10 W (5 V 2 A)

5. Vista general del producto



1	Conector hembra HDMI	2	Conectores hembra DisplayPort
3	Conector macho DisplayPort	4	Conector hembra USB C

Nota:

1. El multiplicador de vídeo debe estar conectado a la fuente de alimentación; de lo contrario no funcionará correctamente
2. Compruebe que su DisplayPort es DP v1.2 o posterior. Este es el criterio más importante. Si tiene dudas, consulte al fabricante de la tarjeta de vídeo o del sistema
3. Mac OS no soporta la función MST y solo duplica la pantalla
4. Los concentradores MST no pueden aumentar el número de pantallas que soporta una tarjeta de vídeo. Cada tarjeta de vídeo soporta un número limitado de pantallas, independientemente del número de conectores de pantalla que incluye su tarjeta de vídeo. Según nuestra experiencia, las tarjetas de vídeo AMD y NVIDIA soportan hasta 4 pantallas, mientras Intel soporta hasta 3. Si tiene dudas, consulte al fabricante de la tarjeta de vídeo o del sistema
5. Si utiliza un monitor 4K para la visualización en 1080p, es posible que el enlace siga recibiendo un ancho de banda de 4K y reduzca el ancho de banda global para las demás pantallas

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Alemania

