



Multiplicador HDMI UHD, 1 x 4



Manual de usuario DS-45319

Introducción

El multiplicador UHD HDMI 1 x 4 DIGITUS® es un multiplicador HDMI 2.0 de alto rendimiento y pequeño tamaño con carcasa de aluminio. Distribuye la señal de entrada de la fuente HDMI a cuatro dispositivos de salida de vídeo HDMI (TV, monitor o pantalla) al mismo tiempo. Suministra eficientemente salida de audio y vídeo de hasta 4K2K a 60 Hz de resolución mediante cables HDMI y puede recibir y transmitir con un ancho de banda de 6 Gbps/600 MHz.

Características

Este multiplicador HDMI 2.0 UHD tiene múltiples funciones que le proporcionan un rendimiento superior. Entre estas características encontrará:

- Fácil de usar: Se instala en segundos, no hay necesidad de configurarlo.
- Una entrada HDMI, cuatro salidas HDMI
- Compatible con vídeo Full HD de 12 bits de profundidad, Full 3D, HDR y 4K2K a 60 Hz
- Compatible con frecuencias amplias de hasta 600 MHz
- Compatible con audio comprimido tal como DTS digital y Dolby Digital
- Compatible con HDCP 2.2

Contenido del paquete

Antes de usar la unidad, revise el embalaje y asegúrese de que los siguientes artículos estén en la caja:

- Unidad principal
- Manual de usuario
- Fuente de alimentación 5 V CC

Especificaciones

Conector de entrada/salida	
Entrada	1 x HDMI
Salida	4 x HDMI
Frecuencia de funcionamiento	
Rango de frecuencia vertical	24/30/50/60Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	6 Gbps a 600 MHz
Resoluciones (HDTV)	
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60Hz)	hasta un máximo de 4K2K a 60 Hz
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C a +45°C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 70°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR (sin condensación)
Requisitos eléctricos	
Fuente de alimentación externa	5V/2A
Consumo de energía (máx.)	3W

Nota: Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Conexión

1. Conecte la fuente de vídeo HDMI a la entrada HDMI del multiplicador mediante un cable HDMI (los cables HDMI son opcionales)
* Por favor, consulte la sección de diagramas de conexión
2. Conecte las cuatro salidas del multiplicador a las cuatro pantallas

Diagrama de conexión

