



Multiplicador HDMI 4K de 8 puertos



Manual DS-43303 Rev. 2

1.0 Introducción

El multiplicador HDMI 4K de 8 puertos permite compartir 8 pantallas o proyectores HDMI con un dispositivo fuente de audio/vídeo con habilitación para HDMI, como por ejemplo un ordenador, un reproductor DVD o un decodificador de televisión por cable. Con soporte para Ultra HD (4K), el multiplicador HDMI asegura una calidad de imagen sorprendente, 4 veces la resolución de la alta definición 1080p. El multiplicador 4K es también compatible con versiones HDMI anteriores, pudiendo soportar dispositivos con resolución de vídeo HDMI de 1080p/ 720p. Aunque usted no necesite actualmente vídeo 4K, el multiplicador de 8 puertos le asegura poder estar preparado para disfrutar de las ventajas de la tecnología de visualización en el futuro.

2.0 Características

- Fácil de usar: Se instala en segundos, no hay necesidad de configurarlo
- Una entrada HDMI, 8 salidas HDMI
- Soporta Full 3D y resolución de 4Kx2K@ 30Hz
- Soporta 340MHz/ 3,4Gbps por canal (10,2Gbps todos los canales)
- Soporta profundidad de color de 12 bits por canal (36 bits todos los canales)
- Soporta protocolo HDCP 1.4
- Soporta audio no comprimido como el LPCM 7.1
- Soporta audio comprimido como el DTS digital. Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)

3.0 Especificaciones

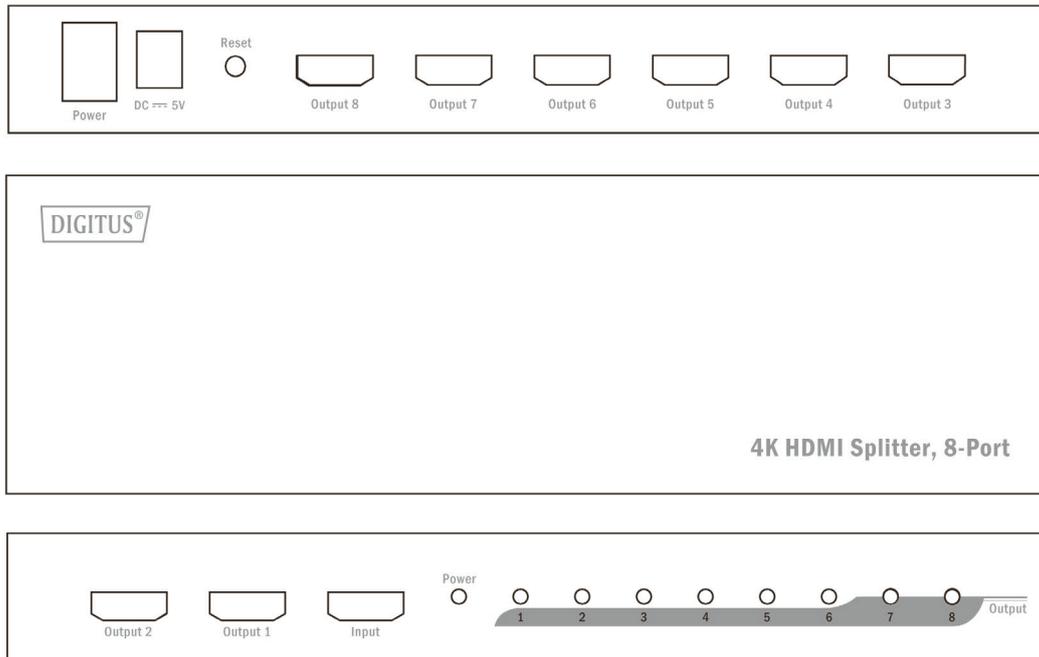
| | |
|---|--------------------------------------|
| Señal DDC de entrada | 5 voltios p-p (TTL) |
| Máximo alcance de enlace simple | 4K x 2K a 30 Hz |
| Soporte de HDCP | 1.4 |
| Rango de frecuencia vertical | 50/ 60Hz |
| Ancho de banda del amplificador de vídeo | 3,4 Gbps/ 340 MHz |
| Resoluciones entrelazadas (50 y 60 Hz) | 480i, 576i, 1080i |
| Resoluciones progresivas (50 y 60 Hz) | 480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx 2K@30Hz |
| Tamaño (Longitud x Ancho x Profundidad) | 211 x 65 x 26mm |
| Temperatura de funcionamiento | 0°C a 70°C |
| Humedad de funcionamiento | 10% al 85% HR (sin condensación) |
| Temperatura de almacenamiento | -10°C a + 80°C |
| Humedad de almacenamiento | 5% al 90% HR (sin condensación) |
| Alimentación eléctrica | CC 5V 2A |
| Consumo de energía (Máx.) | 5.5W |

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

4.0 Contenido del Paquete

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

5.0 Descripción del Panel



6.0 Conexión y funcionamiento

- Conecte las fuentes de entrada HDMI y los dispositivos de salida en el multiplicador HDMI.
- Inserte el lado de CC de la fuente de alimentación de 5V en el multiplicador y luego conecte el lado de CA de la fuente de alimentación en la toma de corriente.
- Encienda la alimentación.

Atención: Inserte/Extraiga el cable con cuidado.

6.1. Diagrama de conexión

