



Multiplicador HDMI 4K de 8 puertos



Manual

DS-43303

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

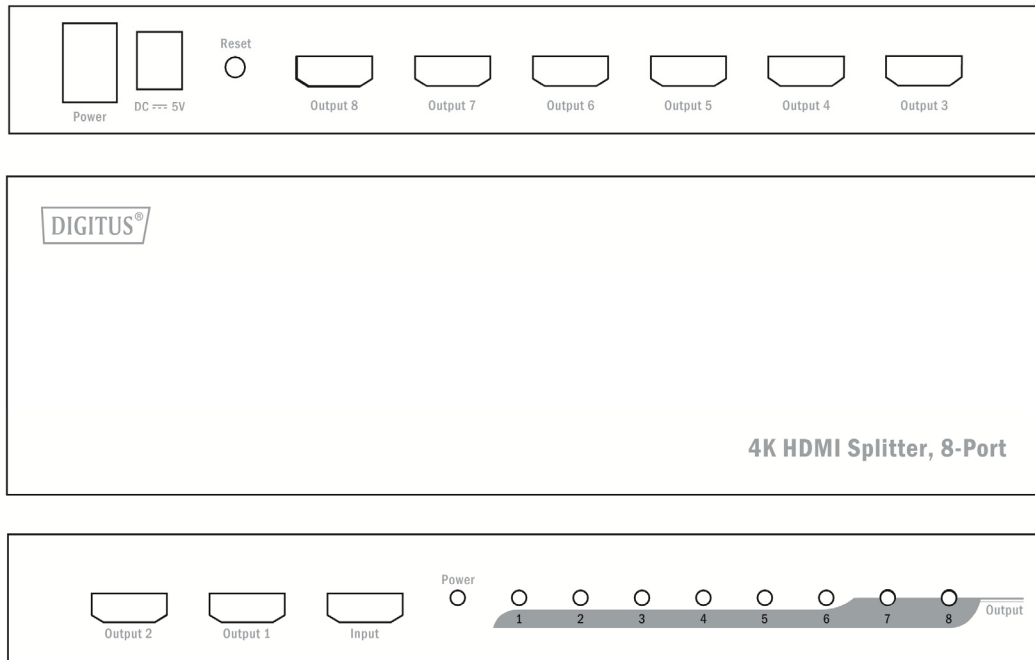
Señal DDC de entrada	5 voltios p-p (TTL)
Máximo alcance de enlace simple	4Kx2K a 30 Hz
Soporte de HDCP	1.4
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda del amplificador de vídeo	3,4 Gbps/340 MHz
Resoluciones entrelazadas (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluciones progresivas (50 y 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K@30Hz
Tamaño (Longitud x Ancho x Profundidad)	211x65x26mm
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 3A
Consumo de energía (Máx.)	8W
Certificación de la unidad multiplicadora	CE, FCC
Certificado de la fuente de alimentación	CE, FCC

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

4.0 Contenido del Paquete

- Unidad principal
- Fuente de alimentación 5 V 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

