



Multiplicador HDMI de 8 puertos



Manual DS-43302

1.0 Introducción

Este multiplicador ostenta un hermoso diseño. Distribuye la entrada de la señal HDMI entre ocho salidas idénticas simultáneamente. Soporta HDCP y HDMI conforme a la versión 1.3b. Su ancho de banda para vídeo puede llegar a 2,25Gpbs/225MHz.

El multiplicador HDMI ofrece soluciones para lugares de demostración y venta de HDTV, fábricas de HDTV, STB, DVD y Proyector, en temas de ruido, espacio y seguridad, control de centros de datos, distribución de información, presentaciones en salas de conferencias, ambientes escolares y de capacitación corporativa

2.0 Características

- En cascada: Se logra una distribución grande conectando en cascada los Multiplicadores Amplificadores HDMI
- Soporta la resolución de vídeo más alta, 1080p
- Alto rendimiento, hasta 2,25Gbps
- Soporta audio sin comprimir tal como LPCM
- Soporta audio comprimido tal como DTS Digital, Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)
- Soporta 3D

3.0 Especificaciones

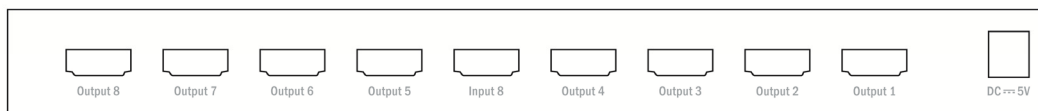
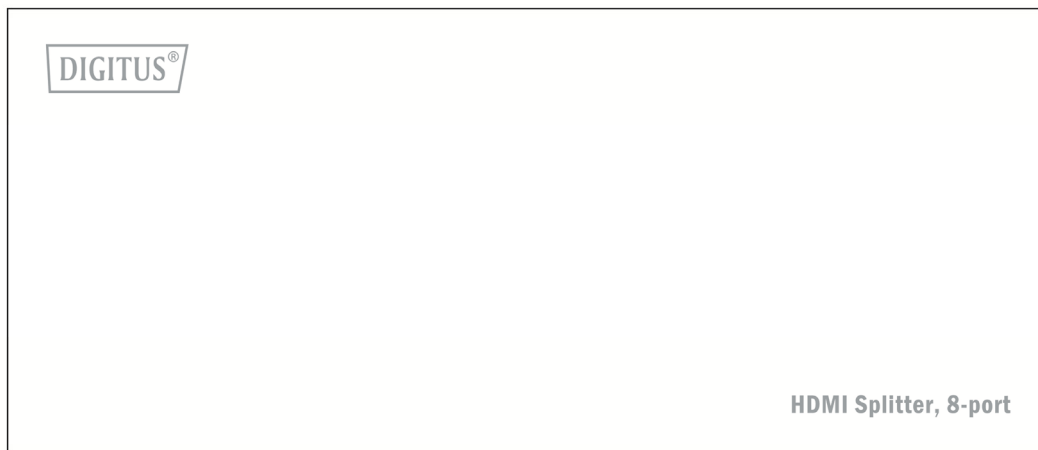
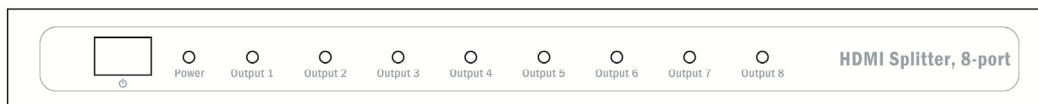
Entrada de señal	Señal HDMI
Señal de vídeo de entrada	0,5 - 1,0 voltios p-p
Señal DDC de entrada	5 voltios p-p (TTL)
Máximo alcance de enlace simple	1920x1080, 1080p
Soporte de HDCP	1.2
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
Conforme a los estándares HDMI	HDMI 1.3b
Ancho de banda del amplificador de vídeo	2,25 Gbps/225 MHz
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Resoluciones entrelazadas (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Resoluciones progresivas (50 y 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Temperatura de funcionamiento	0°C a 70°C
Humedad de almacenamiento	5% al 90% HR (sin condensación)
Alimentación eléctrica	CC 5V 3A
Consumo de energía (Máx.)	10 W
Certificado del transformador	CE, FCC
Certificado de la fuente de alimentación	CE, FCC

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

4.0 Contenido de la caja

- 1) Unidad principal
- 2) Fuente de alimentación 5 V CC
- 3) Manual de usuario

5.0 Descripción del panel



6.0 Conexión y funcionamiento

- 1) Conecte la fuente de entrada HDMI y los dispositivos de salida al multiplicador amplificador HDMI.
- 2) Inserte el lado de CC de la fuente de alimentación de 5V en el equipo y a continuación conecte el lado de CA de la fuente de alimentación en la toma de corriente.
- 3) Encienda la alimentación.

Atención: Inserte/Extraiga el cable con cuidado.

6.1. Diagrama de conexión

