



Multiplicador HDMI de 8 puertos



Manual

DS-43302 Rev. 2

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 Proyectoras, 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

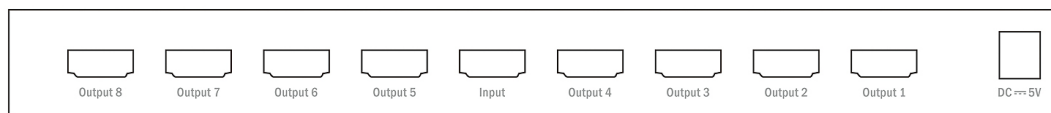
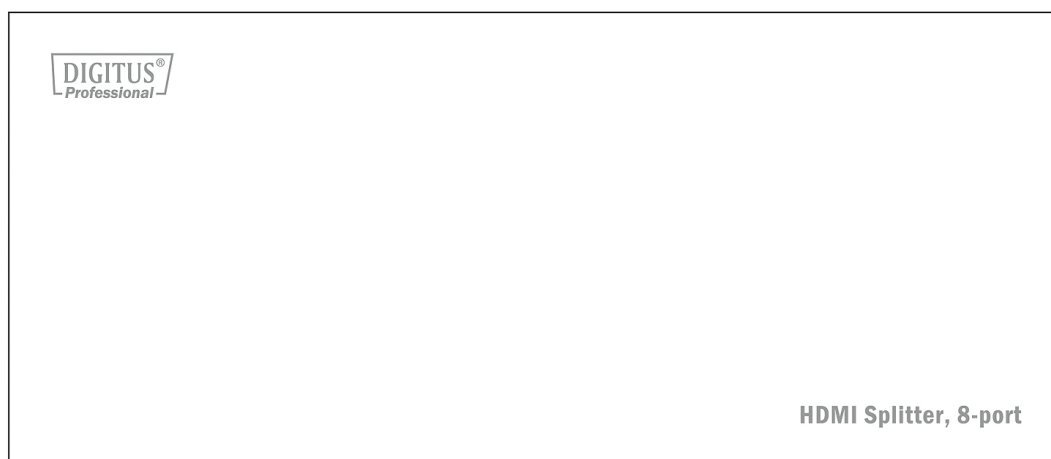
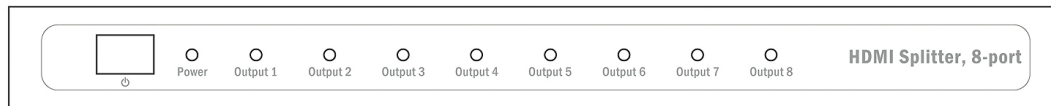
| | |
|--|--|
| Entrada de señal | Señal HDMI |
| Señal de vídeo de entrada | 0,5 - 1,0 voltios p-p |
| Señal DDC de entrada | 5 voltios p-p (TTL) |
| Máximo alcance de enlace simple | 1920x 1080, 1080p |
| Soporte de HDCP | 1.2 |
| DTV/ HDTV | 480i/ 576i/ 480p/ 576p/ 720p/ 1080i/ 1080p |
| Conforme a los estándares HDMI | HDMI 1.3b |
| Ancho de banda del amplificador de vídeo | 2,25Gbps/ 225MHz |
| 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 2A |
| Consumo de energía (Máx.) | 4W |

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

4.0 Contenido de la caja

- 1) Unidad principal
- 2) Fuente de alimentación 5V 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

