



Multiplicador HDMI de 4 Puertos



MANUAL DS-42300

Gracias por adquirir este producto. Lea detenidamente las instrucciones antes de conectar, utilizar o ajustar este producto para obtener un rendimiento óptimo y la máxima seguridad. Guarde este manual para futuras consultas.

1.0 INTRODUCCIÓN

Este multiplicador amplificador HDMI es un multiplicador HDMI con cuatro salidas. Distribuye la señal HDMI de entrada a las cuatro salidas idénticas de manera simultánea. El diseño del botón táctil le permite disfrutar de la más alta tecnología con la mayor sencillez de conmutación. Este producto tiene la capacidad de almacenar y amplificar. Cada una de las salidas del amplificador ofrece una larga distancia de transmisión de la señal HDMI de hasta más de 15 metros. Si se conectan en cascada dos o más productos, pueden crear una mayor distribución y a una distancia aún mayor.

Este multiplicador amplificador HDMI ofrece soluciones para tiendas de HDTV y exhibiciones, fábricas de HDTV, STB, DVD y proyectores, para quien le preocupe el ruido, el espacio y la seguridad, para el control de centros de datos, distribución de información, presentaciones en salas de conferencias, y entornos educativos y de formación corporativa.

1.1 CARACTERÍSTICAS

Este multiplicador amplificador HDMI cuenta con un gran número de prestaciones que le aportan un rendimiento superior. Entre estas características encontrará:

- Fácil de usar: Se instala en segundos, no hay necesidad de configurarlo.
- En cascada: Se logra una distribución grande conectando en cascada los Repartidores Amplificadores HDMI.
- Soporta HDMI de alta velocidad (1.3b)
- Soporta la resolución de vídeo más alta, 1080p.
- Soporta un ancho de banda 225 MHz/2,25 Gbps por canal (6,75 Gbps todos los canales).
- Soporta una profundidad de color de 12 bits por canal (36 bits todos los canales).
- Soporta HDCP.
- Soporta audio sin comprimir, como LPCM
- Soporta el audio comprimido, tal como DTS Digital y Dolby Digital (incluyendo DTS-HD y Dolby True HD)

2.0 ESPECIFICACIONES

Señales de entrada/salida	
Señal DDC de entrada	5 voltios p-p (TTL)
Máximo alcance de enlace simple	1920 × 1080p
Salida de vídeo	HDMI a 1.3b + HDCP1.0/1.1
Formato de vídeo compatible	
VGA	640 × 480, 800 × 600, 1024 × 768, 1920 × 1200
DTV/HDTV	480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p
E/S señal digital	
Conforme a los estándares HDMI	HDMI (1.3b) + HDCP 1.0/1.1

Frecuencia de funcionamiento	
Frecuencia	Hasta 225 MHz
Resoluciones (HDTV)	
Entrelazado (50 y 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Progresivo (50 y 60Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p
Mecánica	
Tamaño (Longitud x Ancho x Altura)	270 × 180 × 40mm
Peso (neto)	1385g
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	0°C a +70°C
Humedad de funcionamiento	10 % a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% a 90% HR (sin condensación)
Requisitos eléctricos	
Fuente de alimentación externa	5 VCC@3 A
Aprobaciones reglamentarias	
Unidad convertidora	FCC, CE, UL
Alimentación eléctrica	UL, CE, FCC
Accesorios del adaptador	
Adaptador de alimentación de CA	Estándar de EE.UU., Estándar de R.U. y más
Manual de usuario	

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

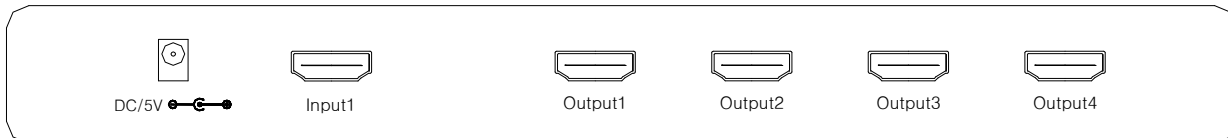
3.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

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

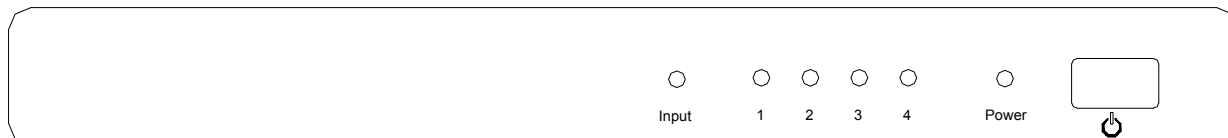
- 1) Unidad principal
- 2) Fuente de alimentación 5VCC.
- 3) Manual de usuario.

4.0 DESCRIPCIÓN DEL PANEL

Parte trasera:



Parte frontal:



5.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

- 1) Conecte las fuentes de entrada HDMI y los dispositivos de salida en el multiplicador HDMI. (Los cables HDMI son opcionales)
* Consulte la sección de diagramas de conexión.
- 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.

5.1 DIAGRAMA DE CONEXIÓN

