



Manual de Usuario Controlador HDMI VIDEOWALL 2x2

TT314VW



Instrucciones Importantes de Seguridad

Lea atentamente las siguientes instrucciones de seguridad antes de la instalación y operación.

1. Preste atención a todas las advertencias y sugerencias sobre este dispositivo.
2. No exponga esta unidad a la lluvia, la humedad y los líquidos.
3. No lo conecte en caliente cuando esté funcionando.
4. Utilice únicamente una fuente de alimentación de 12 Vcc.
5. Asegúrese de que las especificaciones coincidan si utiliza adaptadores no suministrados por la fábrica.

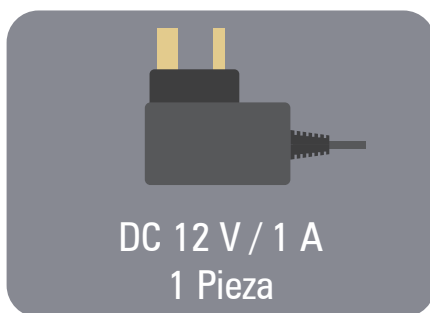
• Introducción

Este controlador de pared de video es una solución perfecta para una pared de video grande 2x2, admite entrada de fuente 1xHDMI y salidas 4xHDMI a cuatro monitores, una fuente de señal HDMI compatible con HDCP hasta Full HD 1080p a 60 Hz. Es ideal para aplicaciones de visualización de paredes de video en clubes, exposiciones, vestíbulos de edificios y otros lugares similares.

• Características

1. 4 salidas HDMI, divide el video de entrada en cuatro partes y se extiende a cuatro pantallas del mismo tamaño.
2. Resolución admitida es de hasta 1080p a 60 Hz.
3. Admite el modo de pantalla de pared de video y el modo de pantalla de clonación.
4. Un puerto de salida de audio de 3.5 mm (acceso fácil al equipo de audio).
5. Diseño de montaje en pared fácil de instalar.
6. Cambio de modos de salida (con el botón de modo).
7. Plug and play.

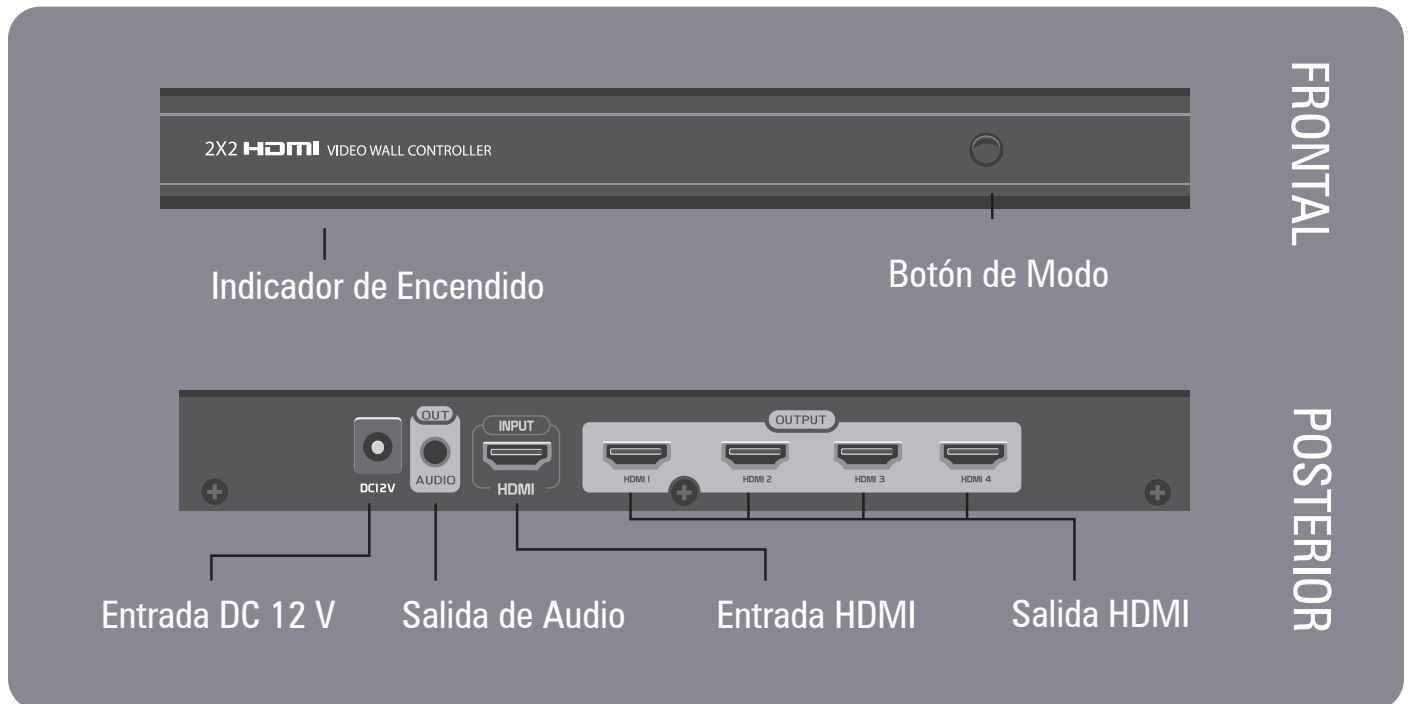
• Contenido del Paquete



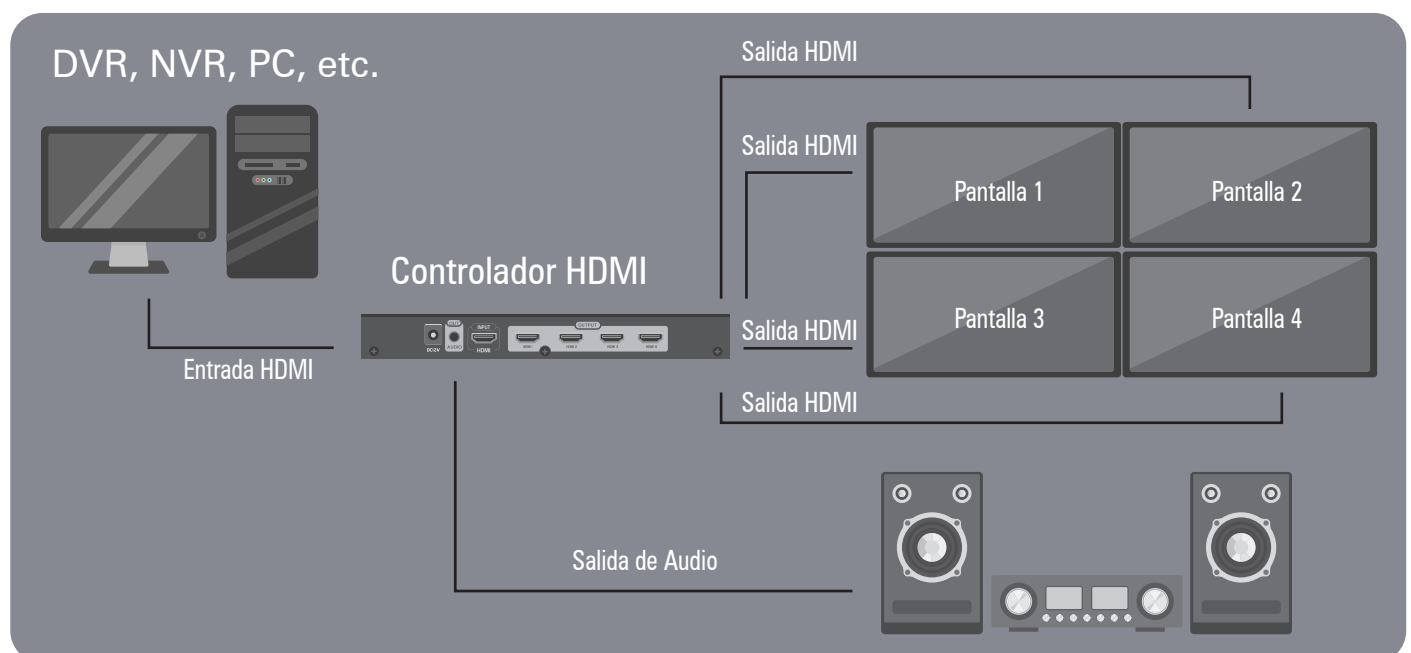
• Requisito de Instalación

1. Dispositivo fuente con salida HDMI, como decodificadores, computadoras, grabadoras de video, etc.
2. Dispositivo de visualización con entrada HDMI, como televisión, proyector, Pantalla HD, etc.
3. Cable HDMI.

• Especificaciones de Interfaz



• Diagrama de Conexión



• Instrucción de Conexión

1. Conecte el puerto de salida HDMI del dispositivo de fuente de video al Puerto de entrada HDMI en el controlador de pared de video a través de un cable HDMI.
2. Conecte el puerto de salida de audio a un reproductor de audio a través de un cable de audio.
3. Conecte las fuentes de alimentación de todos los dispositivos y el controlador de pared de video Obras.

• Modos de Visualización

Pantalla de Pared de Video



Pantalla de Clonación



• Preguntas más Frecuentes

P: Pantallas de TV con bordes negros alrededor del borde:

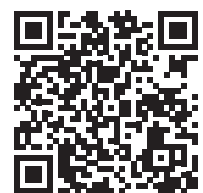
- R: 1) Ajuste la relación de visualización con el botón de cambio de modo.
2) Configure el televisor en modo de pantalla completa (visualización de píxeles completos).

P: La pantalla muestra "Sin señal"

- R: 1) Compruebe si hay una entrada de señal HDMI.
2) Intente reemplazar cables HDMI de alta calidad o más cortos.
3) Intente reducir la resolución de la fuente de señal.

• Tabla de Especificaciones

Modelo	TT314VW
Especificaciones Técnicas	
HDMI	1.3
HDCP	1.2
Ancho de banda de video	18 Mbps (10.2 G)
Soporte de resolución	480i @ 60 Hz, 480p @ 60 Hz, 576i @ 50 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 50/60 Hz, 1080i @ 50/60 Hz, 1080p @ 50/60 Hz
Formato de audio	PCM
Señal TMDS	0.5~1.5 V p-p (TMDS)
Señal DDC	5 V p-p (TTL)
Entrada	HDMI×1(tipo A, 19 pin, hembra)
Salida	HDMI×4 (tipo A, 19 pin, hembra)
Longitud del cable de entrada	≤5 m (AWG26 HDMI2.0 cable estándar), ≤10 m (AWG23 HDMI2.0 cable estándar)
Longitud del cable de salida	≤5 m (AWG26 HDMI2.0 cable estándar), ≤10 m (AWG23 HDMI2.0 cable estándar)
Especificaciones Mecánicas	
Alojamiento	Cerramiento metálico
Dimensiones	214 × 108.6 × 25.5 mm
Peso neto	0.61 Kg
Fuente de alimentación	12 V / 2 A
Consumo	20 W (máx)
Temperatura de operación	0~60°
Temperatura de almacenamiento	-20~70°
Humedad relativa	0~95 % (sin condensación)



TT-312-V2