

HW-Entry

Controlador de Video Wall con procesamiento de audio y video



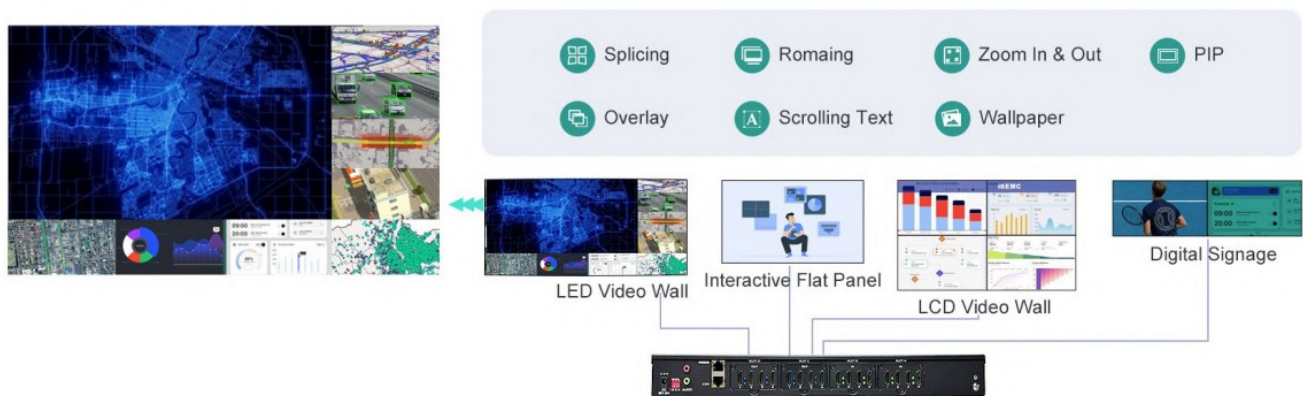
El controlador de video wall serie HW Entry es una solución avanzada de procesamiento de audio y video en alta definición. Gracias a su diseño con arquitectura potente FPGA + sistema embebido, ofrece una amplia gama de funciones personalizables para adaptarse a tus necesidades, incluyendo control remoto, conmutación de audio integrada, cambios predefinidos sin interrupciones, hasta 9 capas por pantalla, gestión de 4 grupos de video walls y texto desplazable.

Características

- Soporta hasta 8 entradas 8 salidas o 4 entradas 12 salidas con 1920x1080@60hz HDMI embebido de audio, salida de audio 3.5mm.
- Soporta pantalla LED/LCD/DLP y proyectores, cada salida soporta 9 capas y hasta 4 grupos de gestión.
- Soporta splicing, roaming, zoom in & out, PIP, overlay, scrolling text y wallpaper.
- Soporta múltiples métodos de control como windows, web, android, iOS y remoto.
- Diseño de arquitectura industrial FPGA y funcionamiento ininterrumpido 24x7, 3 años de garantía.
- Soporta conmutación sin fisuras y hasta 256 pre-ajustes de gestión.
- Soporta gestión multiusuario usuarios puedan trabajar a la vez.
- Debe soportar la gestión de usuarios con diferentes funciones operativas, diferentes privilegios de seguridad y niveles de autoridad.
- Soporta el encendido y apagado del video wall conectado a través del puerto RS232 del controlador

Gestión de Señales

Cada salida admite 9 capas y la gestión de hasta 4 grupos:

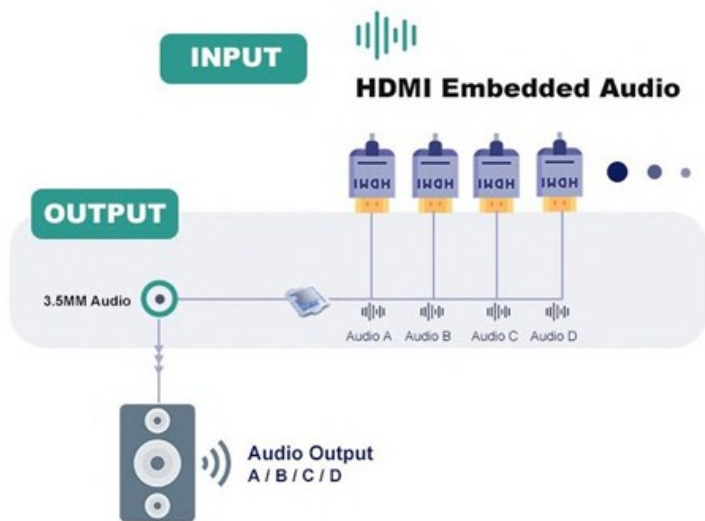


Mando de Distancia

La funcionalidad de control remoto permite a los operadores cambiar sin esfuerzo entre escenas de visualización, elegir las fuentes de vídeo correspondientes y activar o desactivar la pantalla y el sonido.

Esta capacidad aumenta significativamente la comodidad al permitir configuraciones preestablecidas que pueden manejarse sin ordenador.





Interruptor de audio

Función de desincrustación y conmutación de audio FPGA incorporada, que puede separar y conmutar cualquier canal de audio HDMI a la interfaz de salida de audio de 3,5 mm.

Control múltiple

Soporta software de ordenador y control de página web, control remoto, control de software Android instalado a medida. iPad WEB terminal cambia escenas de planificación.

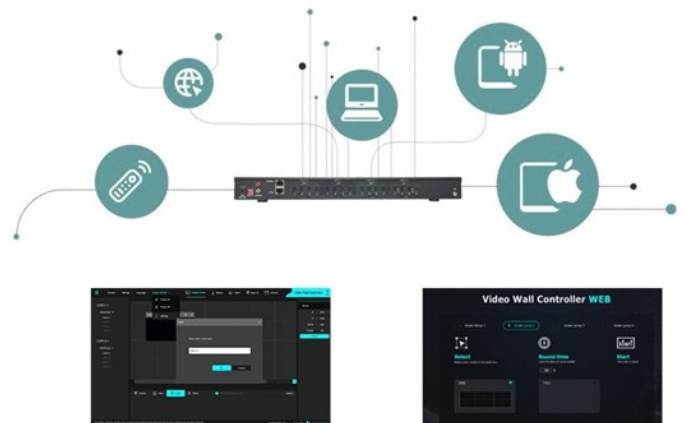
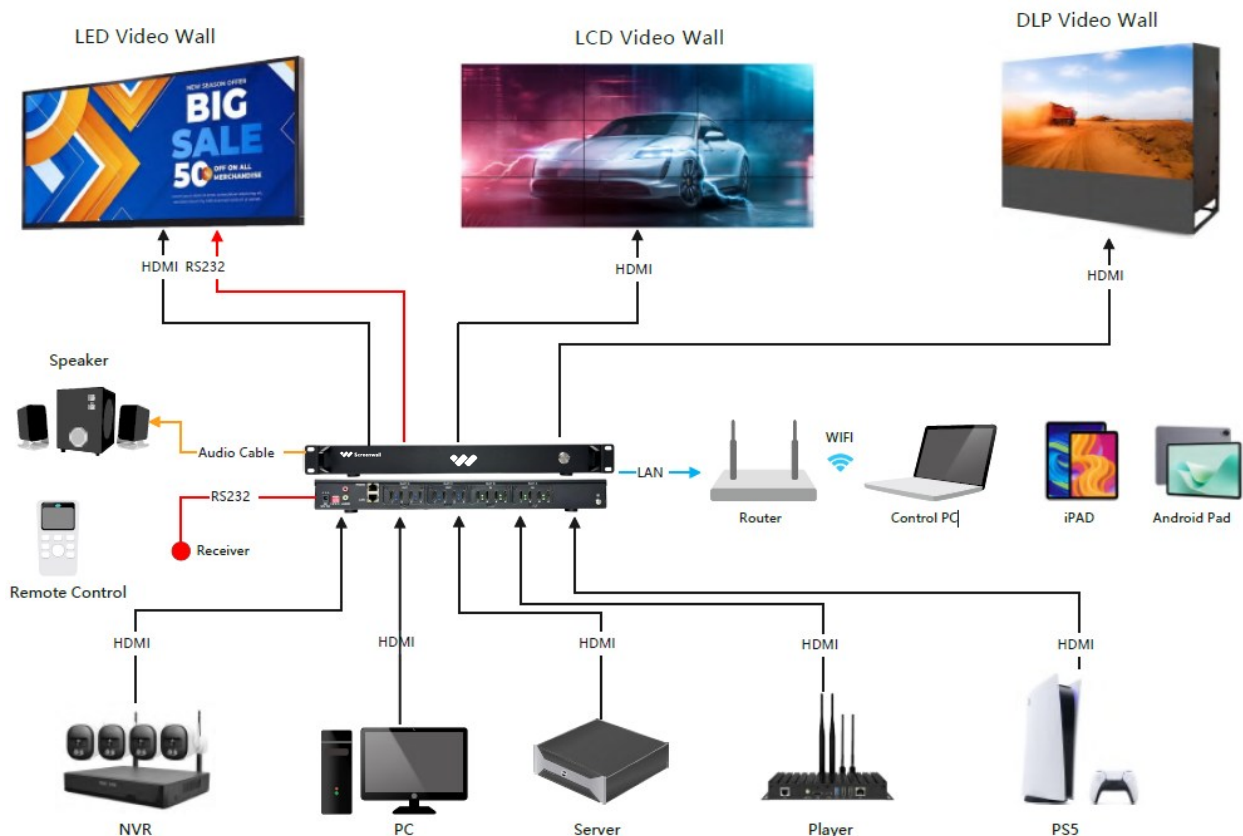


Diagrama de Conectividad:



Estructura de producto:



Frontal



Posterior



PANEL FRONTAL



HW-E1U4E4S



HW-E1U4E8S



HW-E1U8E8S



HW-E1U4E12S

* Las imágenes que se muestran aquí son referenciales. Consulte las especificaciones técnicas para conocer las dimensiones.

MODELO	HW-E1U4E4S	HW-E1U4E8S	HW-E1U8E8S	HW-E1U4E12S
Hardware				
CPU	Arquitectura FPGA integrada			
Max de ventanas	9			
Puerto de Red RJ45	1xRJ45, 10/100M adaptable (Soporte con otros dispositivos LAN para controlar de forma remota el procesador)			
Puerto serie RS232	1xRS232 (Acceso a Pantalla Grande y Control Centralizado)			
Puerto de Audio	1x3.5mm (Soporte salida de desincrustación de audio para toda el equipo)			
Comando Infrarrojos	1 (Soporte de recepción de desincrustación de comandos infrarrojos)			
Consumo de energía	30W			
Fuente de Alimentación	DC 12V/5A			
Tamaño	440 x 280 x 44.45 mm			
Peso	3kg			
Humedad	De 10% a 90% sin condensación			
Temperatura	0°C~50°C			
Certificación	CE, UL			
Trabajo	24 x 7 x 365 días			
Puertos de Entradas				
HDMI	4	4	8	4
Resolución	920x1080P@60/50, 1920x1080P@30/25, 720P60/50, 1024x768			
Puertos de Salidas				
HDMI	4	8	8	12
Resolución	1920x1080P@60 , Admite resolución personalizada			
Contenido del Empaque				
Accesorios	Kit Montaje, Cable de Poder y Certificado de Garantía			
Garantía y Soporte				
Garantía	3 años, por defectos de fabricación soporte@screenwall.tech			

Todos los derechos son reservados por Screenwall Technology S.A.C. © 2025. Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.
Los nombres de los productos SCREENWALL son marcas registradas en Peru y otros países.
Los nombres de marcas y productos mencionados son marcas comerciales de sus respectivas empresas.