

Procesador Profesional Video Wall HDMI 2x4 4K UHD con Escalador y Corrección de Biseles

PS-328

El PS-328 es un procesador profesional para Video Wall diseñado para crear configuraciones de pantallas múltiples con imágenes Ultra HD de alta precisión. Incorpora 2 entradas HDMI 2.0, 2 salidas HDMI Loop Out y 4 salidas HDMI con escalado independiente, permitiendo distribuir y procesar contenido en videowalls con resoluciones de hasta 4K UHD a 60 Hz. Gracias a sus salidas Loop Out, admite la implementación de configuraciones Daisy Chain (conexión en cascada) para ampliar sistemas Video Wall en proyectos de mayor tamaño. Además, integra funciones avanzadas como Picture in Picture (PIP), compensación de biseles (Bezel Compensation), rotación de imagen de 180°, control CEC, gestión EDID y administración mediante LAN, RS-232 o software para PC, convirtiéndose en una solución ideal para salas de control, centros de monitoreo, señalización digital y aplicaciones audiovisuales profesionales.



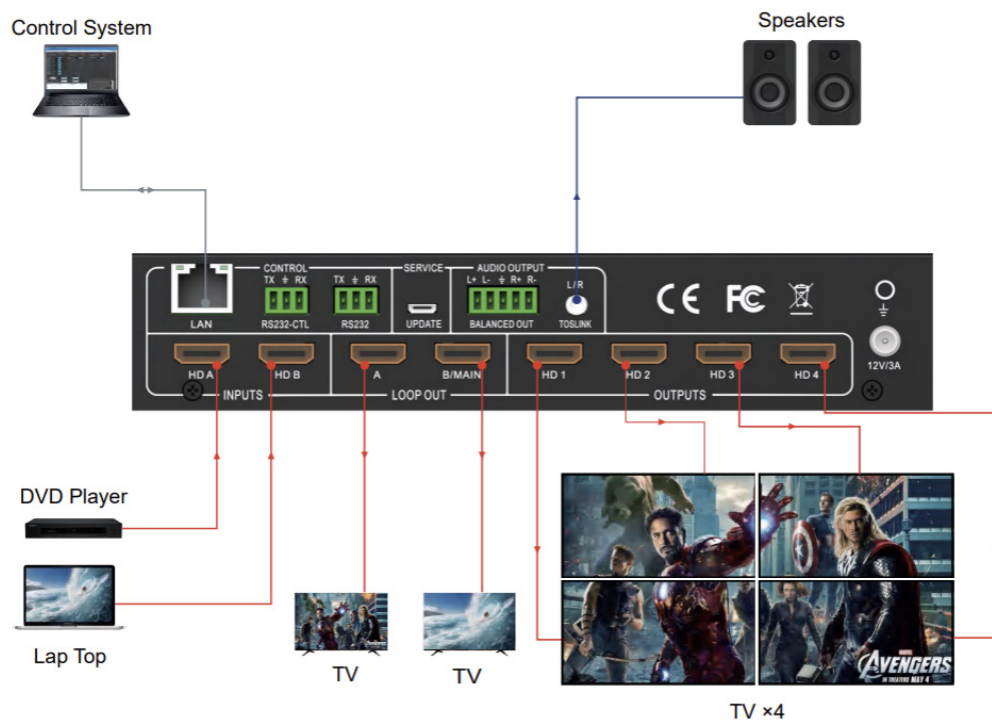
Características

- Procesador profesional Video Wall HDMI 2x4.
- Compatible con 4K UHD @60Hz, HDMI 2.0 y HDCP 2.2.
- 2 entradas HDMI, 2 salidas HDMI Loop Out y 4 salidas HDMI escaladas.
- Soporta conexión en cascada (Daisy Chain) mediante salidas HDMI Loop Out para ampliar sistemas Video Wall.
- Múltiples configuraciones de Video Wall.
- Compensación de biseles (Bezel Compensation).
- Escalador independiente por salida.
- Función Picture in Picture (PIP).
- Control por LAN, RS-232, CEC y software para PC.

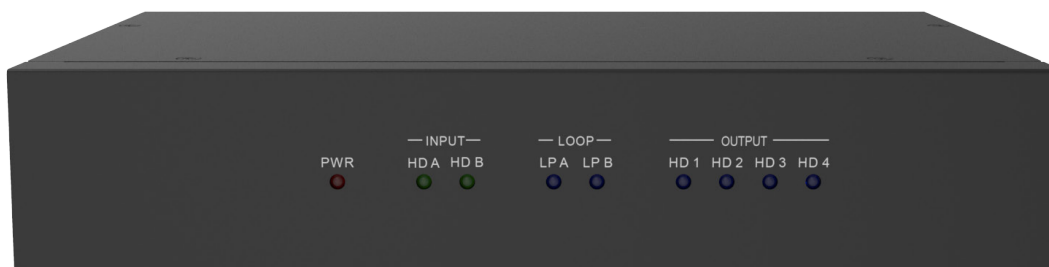
Especificaciones

Especificaciones	
Modelo	PS-328
Tipo de equipo	Procesador Profesional Video Wall 2x4 HDMI
Entradas de video	2 x HDMI 2.0
Salidas Loop	2 x HDMI Loop Out
Salidas de video	4 x HDMI escaladas
Estándar HDMI	HDMI 2.0
Compatibilidad HDCP	HDCP 2.2 / HDCP 1.4
Resolución máxima	Hasta 3840 x 2160 @ 60 Hz (4K UHD)
Resoluciones compatibles	Hasta 4096 x 2160 @ 60 Hz
Espacio de color	RGB / YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 / 4:2:0
Profundidad de color	8 / 10 / 12 bits
Formatos de audio	LPCM, Dolby Digital, DTS, AC3 (2.0 y 5.1)
Procesamiento Video Wall	Hasta 4 pantallas con procesamiento independiente
Modos Video Wall	2x2, 1x2, 2x1, 1x3, 3x1, 1x4, 4x1 y configuraciones personalizadas
Compensación de biseles	Ajuste horizontal y vertical en píxeles o milímetros
Rotación de imagen	0° y 180° por salida
Picture in Picture (PIP)	Compatible con superposición de ventanas sobre el Video Wall
Daisy Chain	Compatible mediante las salidas HDMI Loop Out para expansión de sistemas Video Wall
Escalador integrado	Escalado independiente para cada salida HDMI
Conmutación	Procesamiento y cambio de fuentes mediante software
Gestión EDID	Sí
Control CEC	Sí
Control	LAN (TCP/IP), RS-232 y software para PC
Salidas de audio	Balanceada (Phoenix), RCA L/R y SPDIF óptico
Alimentación	DC 12 V / 3 A
Consumo	25 W

Diagrama de conexión



Fotos del Equipo





www.solidview.com.co