

Controlador Video Wall 1x4 HDMI / USB-C 4K UHD

PS-342

El PS-342 es un controlador Video Wall profesional que integra entradas HDMI y USB-C, permitiendo conectar computadores, reproductores multimedia o dispositivos móviles directamente al sistema. Cuenta con cuatro salidas HDMI independientes para generar configuraciones Video Wall de hasta 2x2, además de modos horizontales y verticales para señalización digital creativa.

Su capacidad de procesamiento admite señales de entrada de hasta 4K UHD 60Hz 4:4:4, mientras que las salidas pueden configurarse en resoluciones de hasta 4K@30Hz. Además, incorpora extracción de audio mediante salidas óptica SPDIF y analógica L/R, control mediante panel frontal, control remoto IR o RS-232, rotación de imagen de 180° y ajuste de biseles para una integración profesional de pantallas.



Características destacadas

- Controlador Video Wall con 1 entrada y 4 salidas HDMI.
- Entrada adicional USB-C compatible con video hasta 4K.
- Resolución de entrada hasta 4K UHD 60Hz 4:4:4.
- Compatible con HDMI 2.0b y HDCP 2.2.
- Ancho de banda de hasta 18 Gbps.
- Soporta 8 modos de Video Wall.
- Ajuste de biseles horizontal y vertical.
- Rotación de imagen de 180° por salida.
- Extracción de audio mediante SPDIF óptico y audio estéreo L/R.
- Control mediante panel frontal, IR y RS-232.
- Funcionamiento Plug & Play

Especificaciones

Conexiones	
Entradas de vídeo	1 × HDMI Tipo A, 1 × USB-C
Salida de vídeo	4 × HDMI Tipo A
Audio Digital	1 × SPDIF Óptico, 1 × Audio estéreo L/R (RCA)
Fuente de alimentación	1 x toma de corriente de entrada (DC 12V / 1A)
Espacio de Color	RGB, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2, YCbCr 4:2:0
Resolución de vídeo	
Entrada y Salida	Entrada: hasta 4K@60Hz 4:4:4 / Salida: hasta 4K@30Hz
Video General	
Señal de video HDMI estándar	HDMI 2.0b
Ancho de Banda	18 Gbps
HDCP	HDCP 2.2
EDID	Gestión avanzada de EDID
Modos de Videowall	1x1, 2x1, 3x1, 4x1, 1x2, 1x3, 1x4, 2x2
Rotación de imagen	0° / 180°
Control	
Tipo de Control	Panel frontal, Control IR y RS-232
Poder y consumo	
	12 V DC 1A a través de la fuente de alimentación incluida
Condiciones ambientales	
Temperatura	Operación: 0°C a 40°C
Humedad	20% a 90% RH (sin condensación)
Propiedades físicas	
Carcasa	Metálica
Dimensiones (An x Al x P)	220 × 30 × 100 mm

Representante autorizado para Latino América (Videonet S.A.S)

Vistas anterior/posterior

Vista frontal



Vista posterior

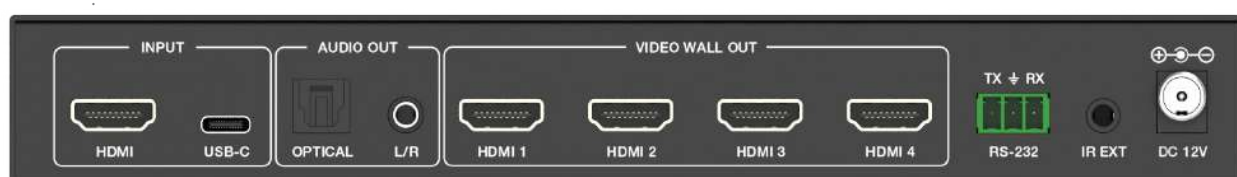
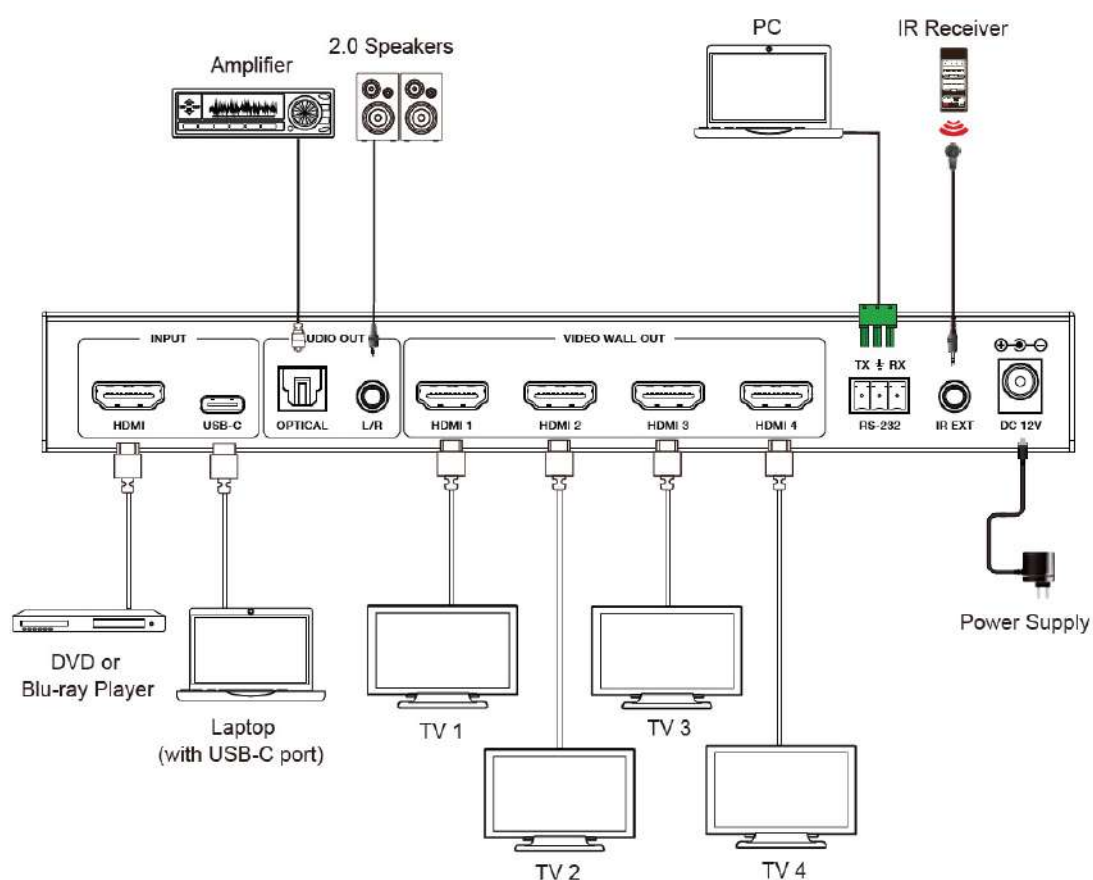


Diagrama de conexión





www.solidview.com.co