

Mini Distribuidor HDMI V.2.0 1x2, resolución 4K

PS-292B

Este distribuidor 1x2 HDMI 2.0 de SolidView facilita distribuir una señal de video de ultra alta definición a cuatro pantallas o proyectores simultáneamente, al la vez que permite des embeber el audio de la fuente HDMI por medio de una salida digital óptica y una análoga mini-plug al mismo tiempo. Soporta una señal de video de hasta 4K@60Hz 4:4:4 8bit y tiene compatibilidad con HDCP 2.2. Este distribuidor cuenta con la opción de des-escalar el video 4K a 1080p para garantizar la compatibilidad con los monitores antiguos 1080p.



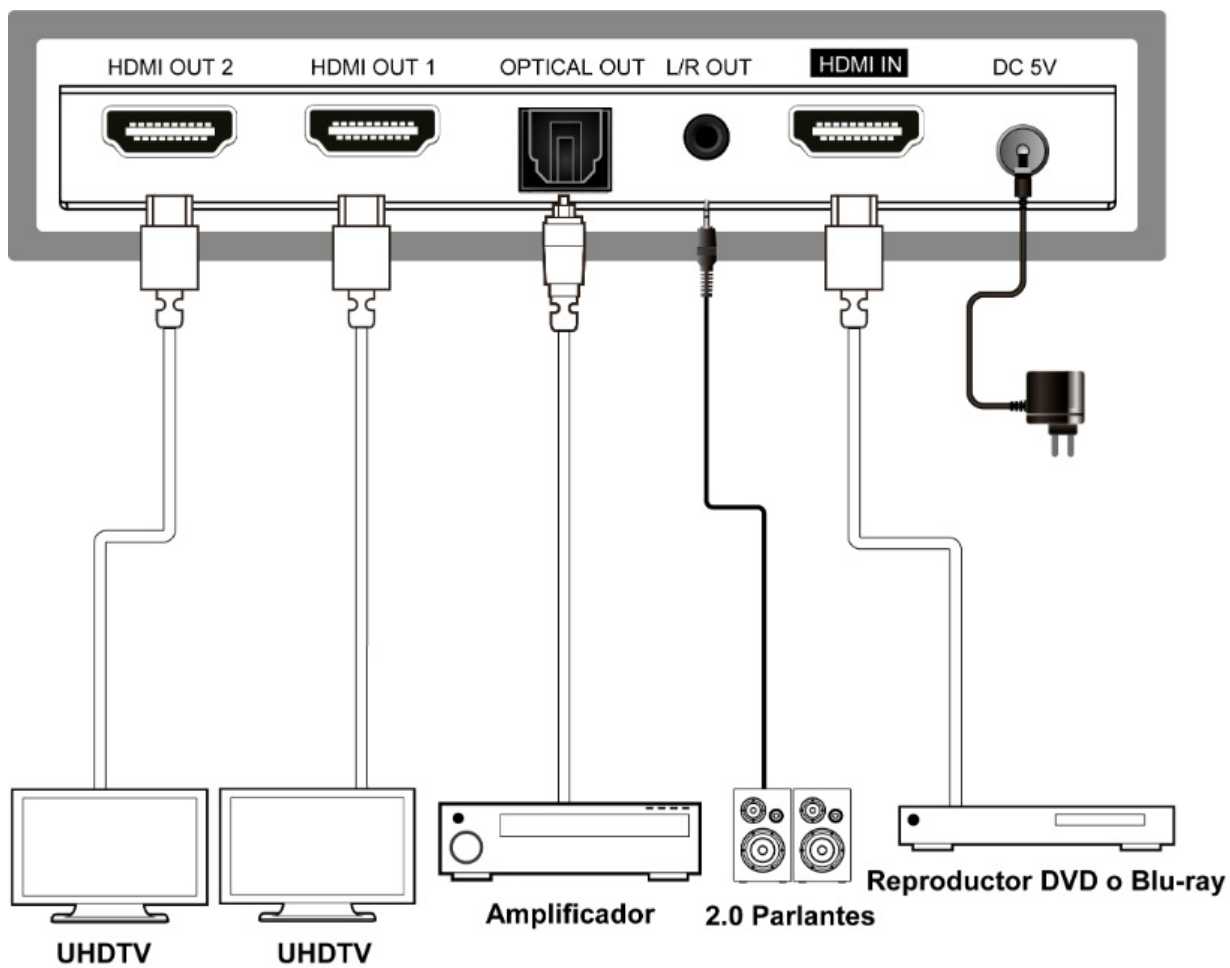
Características

- La entrada HDMI es compatible con HDCP 2.2 y las salidas son compatibles con HDCP activo o HDCP modo pasivo.
- Admite la reducción de la resolución de video, la señal de entrada 4K se puede reducir automáticamente a una señal de salida 1080p para compatibilidad con pantallas 1080p.
- Ancho de banda de 18 Gbps.
- Administración avanzada del EDID: se pueden seleccionar múltiples configuraciones EDID integradas
- Ecuador incorporado para mejorar la señal y evitar la atenuación de la misma en la transmisión
- Soporta CEC.
- Incorpora LEDs para indicar el estado operativo.
- Firmware actualizable por puerto micro-USB.

Especificaciones

Especificaciones	
Estandar HDMI	HDMI 2.0b
Estandar HDCP	HDCP 2.2 y HDCP 1.4
Ancho de banda de vídeo	18 Gbps
Resolución de video	720P50/60Hz, 1080P50/60Hz, 4K2K24Hz, 4K2K30Hz, 4K2K@50/60Hz (4:4:4)
Profundidad de color	4K60Hz 8-bit, 1080P 12-bit
Espacio de color	RGB, YCbCr4:4:4, YCbCr 4:2:2
HDR	HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG
Puertos de salida	4 × HDMI Tipo A [19-pines hembra] 1 × L/R salida de audio [3.5mm Stereo mini-jack]
Puerto de entrada	Modelo humano-cuerpo 8kV (descarga espacio de aire), ±4kV (descarga de contacto)
Protección ESD	1 × HDMI Tipo A [19-pines hembra]
Formatos de audio	LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
Carcasa	Metálica
Dimensiones	120 ancho x 62,5 largo x 14 alto
Peso	166 kg
Fuente de alimentación	Entrada: AC100~240V 50/60Hz Salida: DC5V/1A (Estándar US/EU, Certificado CE/FCC/UL)
Consumo de energía	2,8 W
Frecuencia de respuesta	Microsegundos
Temperatura de operación	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humedad relativa	20~90% RH (Sin-condensación)

Diagrama de conexión





www.solidview.com.co