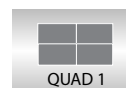
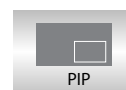


Switch multi-view 4x1 4K30Hz sin corte PS-591

Este multi-view cuádruple 4x1 de alto rendimiento soporta cuatro (4) fuentes HDMI con una resolución de hasta 4K a 30 Hz (HDMI 1.4b) para su visualización simultánea en una única pantalla HDMI, con una resolución máxima de 4K a 30 Hz y en ocho (8) modos diferentes de visualización: único, picture-in-picture (PIP), 2 modos picture-by-picture (PBP), 2 modos triple y 2 modos cuádruple. Este multi-view permite, además, seleccionar el audio de cualquiera de las cuatro fuentes HDMI, que puede ser LPCM, Dolby Digital (DD), Dolby Digital Plus (DD+) y DTS, y enrutarlo hacia una salida de audio análogo miniplug PCM 2.0. Este dispositivo se puede controlar mediante los botones del panel frontal, el control remoto IR y comandos RS-232.



Características

- Compatible con HDMI 1.4b (10.2 Gbps), y HDCP 1.4
- Resolución de entrada y salida de hasta 4K@30Hz
- Conmutación fluida de las entradas en modo visualización en pantalla completa (modo 1- SINGLE)
- Visualización combinada de las entradas en una sola pantalla en hasta siete modos (2 - 8)
- Permite la extracción de audio (audio de-embedding) mediante el puerto de audio analógico 3.5 mm
- Compatible con visualización OSD (On-Screen Display) en modo multipantalla (multi-view)
- Gestión avanzada de EDID
- Diseño compacto que facilita una instalación sencilla y flexible

Especificaciones

Especificaciones técnicas		
Estándar HDMI	HDMI 1.4b	
Estándar HDCP	HDCP 1.4	
Ancho de banda	Hasta 10.2 Gbps	
Resoluciones de video	Entrada: Hasta 4K@30Hz Salida: 4K@30Hz, 1920x1200p@60Hz, 1080p@60Hz, y 720@60Hz	
Espacio de color	RGB_4:4:4, YCbCr_4:4:4, YCbCr_4:2:2, YCbCr_4:2:0	
Profundidad de color	8-bit, 10-bit, 12-bit	
Formatos de audio	HDMI IN/OUT: LPCM 2.0, LPCM 5.1, Dolby 2.0, Dolby 5.1, Dolby Digital Plus, DTS 2.0, DTS 5.1 L/R OUT: [3.5mm L/R] : PCM 2.0;	
Nivel IR	5Vp-p	
Frecuencia IR	Frecuencia fija de 38KHz	
Protección ESD	IEC 61000-4-2: ±8kV (descarga espacio de aire) & ±4kV (descarga de contacto)	
Conexiones		
Entradas	4 x IN [HDMI tipo A, 19 pines hembra]	
Salidas	1 x OUT [HDMI tipo A, 19 pines hembra]	
	1 x L/R Audio Out [3.5 mm mini jack estereo]	
Control	1 x RS-232 [conector phoenix 3 pines] 1 x IR EXT [3.5 mm jack estereo]	
Especificaciones físicas		
Carcasa	Metálica	
Color	Negro	
Dimensiones (mm)	176 ancho x 68 largo x 18 alto	
Peso	300 g	
Alimentación	Entrada: AC 100~240V 50/60Hz, Salida: DC 5V/1A (Estandares US/EU, certificados CE/FCC/UL)	
Consumo	2,75 W máximo	
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% (sin condensación)	
Cable HDMI recomendado		
Resolución	4K 30Hz	1080p 4:4:4
Largo cable HDMI (entrada/salida)	5 metros	10 metros
El uso de cables "Premium High Speed HDMI" es altamente recomendado		

Puertos de conexión

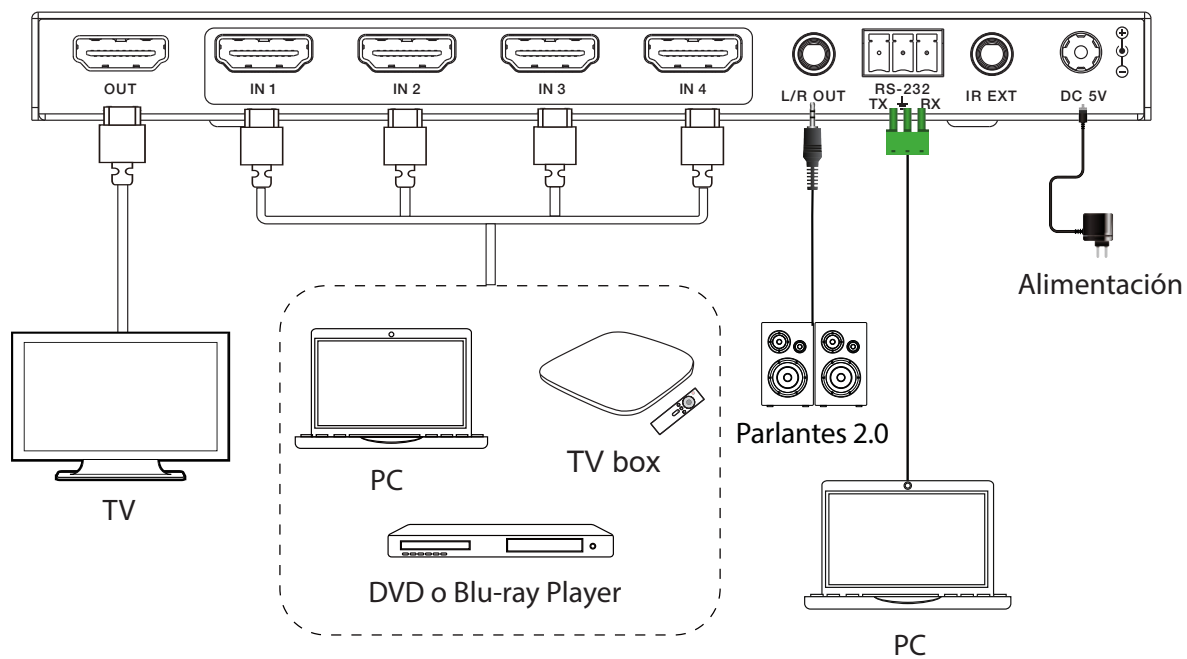
Vista frontal



Vista posterior



Diagrama de conexión





www.solidview.com.co