

PS-531-A

Matrix HDMI 4x4 con desembebedor de audio y resolución 4K y puerto TCP/IP

Esta matriz HDMI de alto rendimiento puede conmutar las señales de video y audio entre cuatro entradas y cuatro salidas HDMI 2.0. Cada entrada y salida admite una resolución de hasta 4K60 4:4:4 y HDCP 2.2. Las salidas pueden ser individualmente escaladas a 1080p. Permite audio desembebido tanto analógico L/R como coaxial. Cuenta con función ARC, gestión avanzada de EDID, 18Gbps de ancho de banda y las funciones adicionales del estándar HDMI 2.0. Se puede controlar desde el panel frontal, RS-232, control remoto por infrarrojo o TCP/IP.



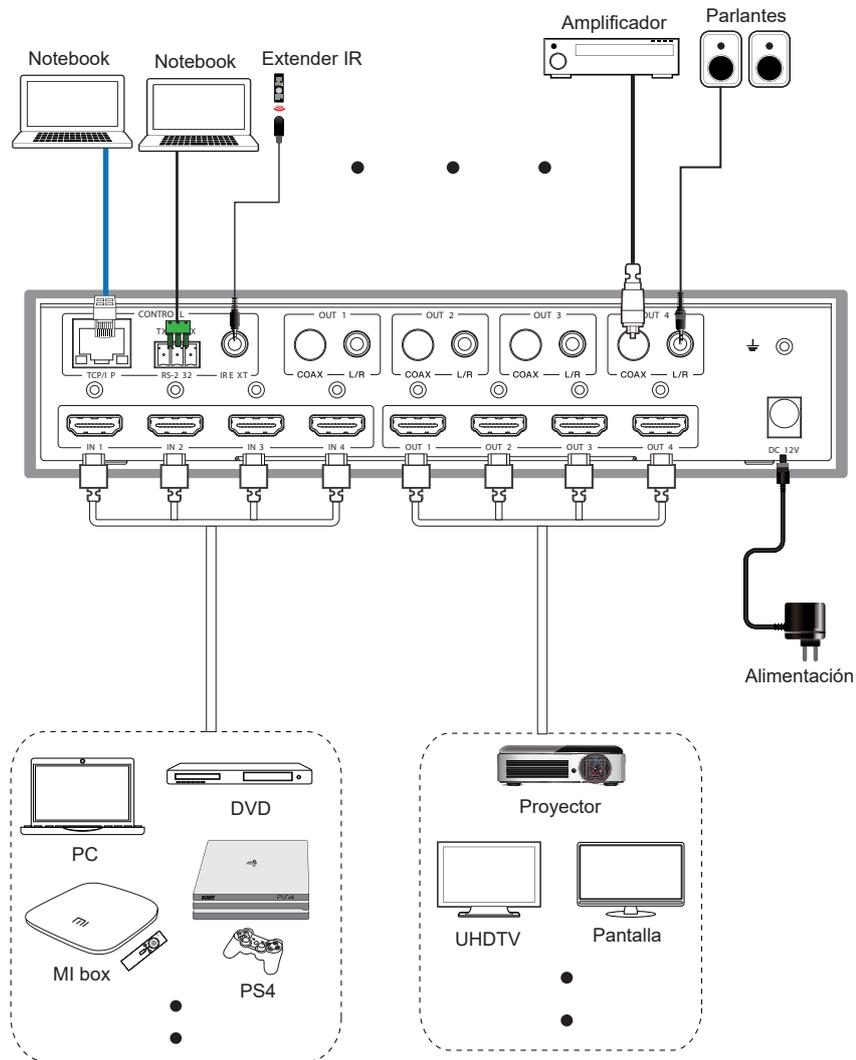
Características:

- Compatible con HDMI 2.0, HDCP 2.2, HDCP 1.4 y DVI 1.0
- Cuatro entradas HDMI 2.0 de 18G que admiten una resolución de hasta 4K60 444
- Cuatro salidas HDMI 2.0 de 18G que admiten una resolución de hasta 4K60 444
- Puede escalar cuatro salidas individualmente de 4K 1080p
- Salida de audio desembebido a puertos analógicos L/R y digitales coaxiales
- Retorno de audio ARC por los puertos de salida de audio coaxiales
- GUI web incorporada para control de TCP/IP
- Admite gestión avanzada de EDID
- Cuatro métodos de control: panel frontal, RS-232, control remoto IR y TCP/IP
- Diseño compacto para una instalación fácil y flexible.

Ficha técnica

Especificaciones técnicas			
Estándar HDMI	HDMI 2.0		
Estándar HDCP	HDCP 2.2 y HDCP 1.4		
Ancho de banda de video	18 Gbps		
Resoluciones de video	4K2K 50/60Hz 4:4:4 4K2K 50/60Hz 4:2:0 4K2K 30Hz 4:4:4 1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p, 480i Todos los formatos de TV HDMI 3D Todas las resoluciones de PC incluyendo 1920 x 1200		
Escala de salida	4K a 1080p		
Soporte 3D	Si		
Espacio de color	RGB, YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2, YCbCr 4:2:0		
Profundidad de color	8-bit, 10-bit, 12-bit [1080P, 4K30Hz, 4K60Hz (YCbCr 4:2:0)] 8-bit [4K60Hz (YCbCr 4:4:4)]		
Formatos de audio HDMI	PCM2.0/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD		
Formatos de audio coaxial	PCM2.0, Dolby Digital / Plus, DTS 2.0/5.1		
Formato audio L/R	PCM2.0CH		
Soporte HDR	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG		
Protección ESD	Modelo Humano-Cuerpo: ±8kV (Descarga aire), ±4kV (Descarga contacto)		
Conexiones			
Puertos entrada	4 × HDMI Tipo A [19-pines hembra]		
Puertos salida	4 × HDMI Tipo A [19-pines hembra] 4 × Salida audio L/R [3.5mm Stereo Mini-jack] 4 × Salida audio COAX [RCA]		
Puertos control	1 x TCP/IP [RJ45] 1 x RS-232 [3-pines conector Phoenix] 1 x IR EXT [3.5mm Stereo Mini-jack]		
Especificaciones físicas			
Carcasa	Metálica		
Color	Negro		
Dimensiones (mm)	220 ancho x 105 largo x 44 alto		
Peso	796 g		
Alimentación	Entrada: AC100~240V 50/60Hz Salida: DC12V/2.5A (Conector Locking)		
Consumo	10W (máximo), 1.56W (Standby)		
Temperatura de operación	0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F		
Temperatura de almacenaje	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F		
Humedad relativa	20~90% RH (Sin-condensación)		
Resolución / Largo cable	4K60 – Metro	4K30 – Metros	1080p60 – Metros
HDMI Entrada / Salida	3 metros	10 metros	15 metros
El uso de cable "Premium High Speed HDMI" es muy recomendable.			

Diagrama de conexión:





SOLIDVIEW®

SOLIDEZ, DESEMPEÑO Y CALIDAD AV

