

Matriz HDMI 2.0b 4X4 HDBaseT

PS-538A

Matriz HDBaseT 4x4 HDMI 2.0b de 18 Gbps. Cuenta con cuatro entradas HDMI y cuatro salidas HDBaseT, cada una con una salida HDMI adicional que refleja el mismo contenido de su salida HDBaseT. Incluye 4 receptores HDBaseT. Las salidas soportan la transmisión de una señal 4Kx2K@60Hz 4:4:4 hasta 120 metros, así como formatos de audio digital de alta resolución como LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus y DTS-HD Master Audio. El audio HDMI puede des-embecerse a audio analógico y digital coaxial. Permite desescalar de 4K a 1080p para garantizar la compatibilidad con pantallas más antiguas. Incorpora transmisión bidireccional de señal IR, panel frontal con pantalla OLED y puede controlarse mediante control remoto IR, RS-232, TCP/IP, Web GUI o los botones del panel frontal.



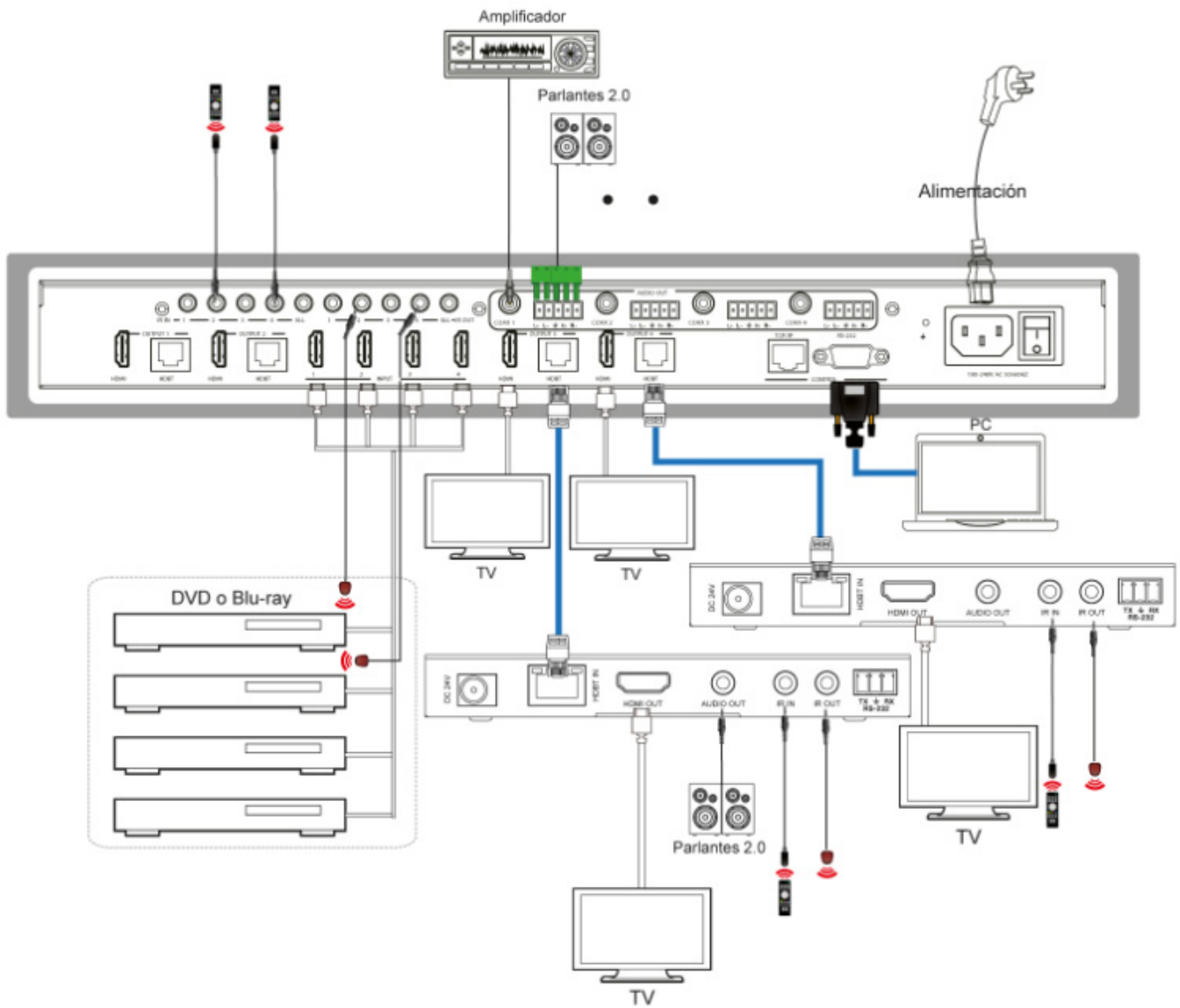
Características

- Compatible con HDMI 2.0b, HDCP 2.2 y HDCP 1.x
- Resolución de vídeo de hasta 4K2K a 60 Hz (YUV 4:4:4) en todos los puertos HDMI y HDBaseT
- 4 entradas HDMI, y 4 salidas HDMI con 4 salidas HDBaseT espejo
- Ancho de banda de vídeo de 18 Gbps
- Admite la transmisión de señal HDBaseT comprimida sin pérdidas de 18 Gbps
- Admite la conversión descendente de 4K a 1080p para cada puerto de salida
- Compatible con HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision y HLG
- La salida HDBaseT puede extender la distancia de transmisión de vídeo hasta 150 m (492 pies) para 1080p o 120 m (394 pies) para 4K2K mediante un solo cable Cat 5e/6/7
- Transmisión de audio HD hasta 7.1 canales (LPCM, Dolby TrueHD y DTS-HD Master Audio)
- Compatibilidad con matriz IR
- Admite la extracción de audio integrado a través de puertos analógicos y coaxiales

Especificaciones

Especificaciones	
Estandar HDMI	HDMI 2.0b
Estandar HDCP	HDCP 2.2 y HDCP 1.x
Ancho de banda de vídeo	18 Gbps
Resolución de video	Hasta 4K2K@50/60Hz (YUV 4:4:4)
Profundidad de color	8-bit, 10-bit, 12-bit (1080p@60Hz)
Espacio de color	RGB, YCbCr4:4:4/2:2/4:2:0
Formatos de audio	Compatible con HDR, HDR10, HDR10+, HLG y Dolby Vision.
Formatos de audio	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD
Protección ESD	Modelo Humano-Cuerpo,8kV (Descarga aire), ±4kV (Descarga contacto)
Puerto de entrada	Entradas: 4 × HDMI Tipo A [19-pines hembra
Puertos de salida	4 × HDMI Tipo A [19-pines hembra], 4 × puerto HDBaseT [RJ45], 4 × audio coaxial [3.5 mm estéreo miniplug], 4 × audio análogo balanceado, [5-pines conector Phoenix]
Carcasa	Metálica
Dimensiones	Matriz: 440 ancho x 200 largo x 44.5 alto, Recibidor: 140 ancho x 65 largo x 18 alto
Peso	Matriz: 3,1 kg, recibidor: 155 g
Fuente de alimentación	Entrada: AC100~240V 50/60Hz, Salida: DC12V/5A (Estándar US/EU, Certificado CE/FCC/UL)
Consumo de energía	60W (máximo)
Frecuencia de respuesta	20Hz~20kHz ±0.5dB
Cat5e/6/7	150 m
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