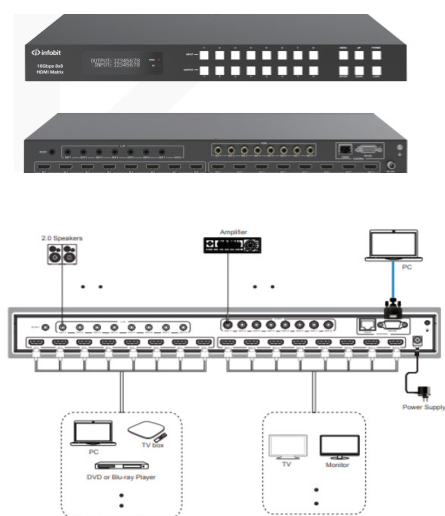


## MTX88V2.0 Matriz HDMI 8x8 RS232 Ethernet

Esta matriz con 8 entradas y 8 salidas, soporta la transmisión de video con un ancho de banda máximo de 18Gbps con una resolución máxima de 4K2K@60Hz YUV 4:4:4) y audio digital multicanal de alta resolución desde 8 entradas a cualquiera de las 8 salidas disponibles. Dispone de desembebedores de audio en todas las salidas, en formato analógico y digital.

Si la opción ARC está habilitada el audio proveniente del display/tv se desembeberá por las salidas coaxiales. Cada salida realiza downscale 4K→1080p de forma independiente cuando sea necesario. Tiene control via botonera frontal, mando a distancia IR, RS232, LAN e interfaz gráfica.



### CARACTERÍSTICAS:

- HDMI 2.0b, HDCP 2.2 y HDCP 1.4
- Res. Máx. 4K2K@60Hz (YUV 4:4:4) en todos los puertos HDMI.
- Soporta 18Gbps de ancho de banda, Dolby Vision, HDR10+ y HLG.
- Soporta 4K->1080P de forma independiente en cada salida
- HDMI audio pass-through up to 7.1CH HD audio (LPCM, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio)
- Audio desembebido analógico y coax.
- ARC, CEC y control de EDID
- 1U rack
- Botonera, mando a distancia, RS232 y control LAN

Technical			
HDMI Compliance	HDMI 2.0b		
HDCP Compliance	HDCP 2.2 and HDCP 1.4		
Video Bandwidth	18Gbps		
Video Resolution	Up to 4K2K@50/60Hz (4:4:4)		
Color Space	RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0		
Color Depth	8-bit, 10-bit, 12-bit		
HDMI Audio Formats (Pass-through)	LPCM 2/5.1/7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X		
Coax Audio Formats	LPCM 2.0, Dolby Digital / Plus, DTS 5.1		
L/R Audio Formats	PCM2.0		
HDR formats	HDR10,HDR10+,Dolby Vision, HLG		
ESD Protection	Human-body Model: ±8kV (Air-gap discharge) , ±4kV (Contact discharge)		
Connection			
Input Ports	8×HDMI Type A [19-pin female] 1×IR EXT [3.5mm Stereo Mini-jack]		
Output Ports	8×HDMI Type A [19-pin female] 8×Coax Audio (RCA) 8×L/R Audio [3.5mm Stereo Mini-jack]		
Control Ports	1×TCP/IP [RJ45] 1×RS-232 [D-Sub 9]		
Mechanical			
Housing	Metal Enclosure		
Color	Black		
Dimensions	TX: 440mm (W)×200mm (D)×44.5mm (H)		
Weight	TX: 2.8kg		
Power Supply	Input: AC 100 - 240V 50/60Hz Output: DC 12V/5A (US/EU standard, CE/FCC/ULcertified)		
Power Consumption	43W		
Operating Temperature	-10°C ~ 45°C / 14°F ~ 113°F		
Storage Temperature	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F		
Relative Humidity	20~90% RH (non-condensing)		
Resolution / Cable length	4K60 - Feet / Meters	4K30 - Feet / Meters	1080P60 - Feet / Meters
HDMI IN / OUT	16ft / 5M	32ft / 10M	50ft / 15M
The use of "Premium High Speed HDMI" cable is highly recommended.			