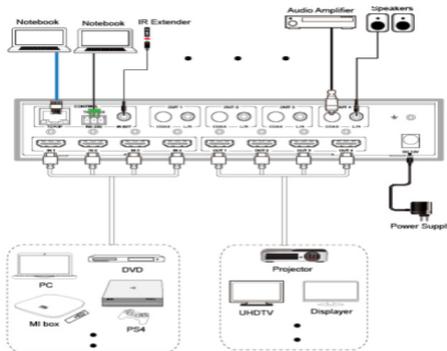


## MTX44V2.0 Matriz HDMI 4x4 RS232 Ethernet

La matriz HDMI 2.0 4X4 puede direccionar cualquiera de sus cuatro entradas a cualquiera de sus cuatro salidas. Cada entrada soporta una resolución máxima 4K60 4:4:4 HDCP 2.2. Las salidas se pueden reescalar a 1080p (4k) de forma independiente. La matriz es capaz de extraer el audio en cada salida en forma analógica o digital. La función ARC extraería el audio del display y lo extrae por la salida coaxial. Soporta selección de EDID. La matriz se puede controlar por sus botones frontales, RS232, mando a distancia o por TCP/IP.



### CARACTERÍSTICAS:

- HDMI 2.0, HDCP 2.2 / HDCP 1.4 DVI 1.0
- Cuatro salidas de video HDMI 2.0 18G con resolución máxima 4K60 4:4:4
- ARC en las salidas coaxiales.
- Controlable mediante interface Web
- EDID management
- Panel frontal, RS-232, mando a distancia y TCP/IP
- Diseño compacto.

Technical			
HDMI Compliance	HDMI 2.0		
HDCP Compliance	HDCP 2.2 and HDCP 1.4		
Video Bandwidth	18 Gbps		
Video Resolution	4K2K 50/60Hz 4:4:4 4K2K 50/60Hz 4:2:0 4K2K 30Hz 4:4:4 1080p, 1080i, 720p, 720i, 480p, 480i All HDMI 3D TV formats All PC resolutions including 1920 x 1200		
Output Scaling	4K to 1080p		
3D Support	Yes		
Color Space	RGB, YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2, YCbCr 4:2:0		
Color Depth	8-bit, 10-bit, 12-bit [1080P, 4K30Hz, 4K60Hz (YCbCr 4:2:0)] 8-bit [4K60Hz (YCbCr 4:4:4)]		
HDMI Audio Formats	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		
Coaxial Audio Formats	PCM2.0, Dolby Digital / Plus, DTS 2.0/5.1		
L/R Audio Formats	PCM2.0CH		
HDR Support	HDR10, HDR10+. Dolby Vision, HLG		
ESD Protection	Human-body Model: ±8kV (Air-gap discharge), ±4kV (Contact discharge)		
Connections			
Input Ports	4 × HDMI Type A [19-pin female]		
Output Ports	4 × HDMI Type A [19-pin female] 4 × L/R audio out [3.5mm Stereo Mini-jack] 4 × COAX audio out [RCA]		
Control ports	1x TCP/IP [RJ45] 1x RS-232 [3-pin phoenix connector] 1x IR EXT [3.5mm Stereo Mini-jack]		
Mechanical			
Housing	Metal Enclosure		
Color	Black		
Dimensions	220mm (W) × 105mm (D) × 44mm (H)		
Weight	792g		
Power Supply	Input: AC100~240V 50/60Hz Output: DC12V/2.5A (Locking connector)		
Power Consumption	10W (max), 1.56W (Standby)		
Operating Temperature	0° C ~ 40° C / 32° F ~ 104° 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	10ft / 3M	30ft / 10M	42ft / 15M
The use of "Premium High Speed HDMI" cable is highly recommended.			