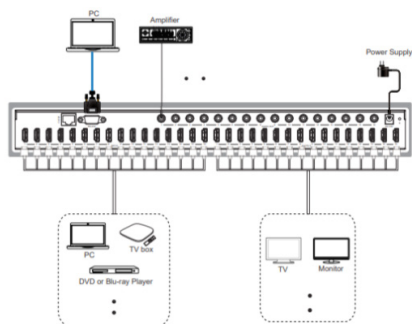


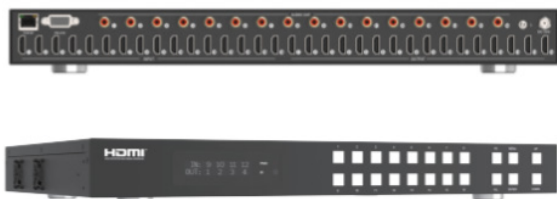
MTX1616V2.0 Matriz HDMI Standard 16x16

La Matriz HDMI 18Gbps soporta el envío de señales con resolución máxima 4K2K@ 60Hz YUV 4:4:4 y audio multicanal de alta resolución desde cualquiera de las 16 entradas a cualquiera de las 16 salidas. La matriz desmembra el audio de las salidas HDMI en salida coaxial. Si la función ARC está activada, el audio de los displays se extraerá por los conectores digitales de audio. Cada salida se puede desescalar de 4K→ 1080p. Admite control, IR , RS-232, LAN además de un interface gráfico por ethernet.



CARACTERÍSTICAS:

- HDMI 2.0b, HDCP 2.2/1.x y DVI 1.0
- Resolución máx. 4K2K@60Hz (YUV 4:4:4) en cualquier Puerto HDMI.
- Ancho de banda 18Gbps HDR, HDR10, *HDR10+, Dolby Vision y HLG.
- Desescalado 4K→1080P en cada salida de forma independiente
- HDMI audio pass-through hasta 7.1CH HD audio (LPCM, Dolby TrueHD and DTS-HD Master Audio)
- Salida de audio digital coaxial.
- ARC, CEC y smart EDID management
- 1U rack
- Control via botones, IR , RS-232, LAN e interface gráfico accessible desde conexión LAN.



Technical			
HDMI Compliance	HDMI 2.0b		
HDCP Compliance	HDCP 2.2/1.x		
Video Bandwidth	18Gbps		
Video Resolution	Up to 4K2K@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		
HDR formats	HDR10,HDR10+,Dolby Vision, HLG		
ESD Protection	Human-body Model: ±8kV (Air-gap discharge) , ±4kV (Contact discharge)		
Connection			
Input Ports	16×HDMI Type A [19-pin female]		
Output Ports	16×HDMI Type A [19-pin female] 16×Coax Audio (RCA)		
Control Ports	1×TCP/IP [RJ45] 1×RS-232 [D-Sub 9]		
Mechanical			
Housing	Metal Enclosure		
Color	Black		
Dimensions	440mm (W)×200mm (D)×44mm (H)		
Weight	3.1kg		
Power Supply	Input: AC 100 - 240V 50/60Hz, Output: DC 24V/3.75A (US/EU standard, CE/FCC/ULcertified)		
Power Consumption	76.8W		
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.			