

MXG-HDMI20-16x16

16进16出4K60 HDMI固化矩阵，采用固化设计，支持音频解嵌及18Gbps带宽

FUNCTION DESCRIPTION | 功能描述

MXG-HDMI20-16x16矩阵是一款4K@60 16×16HDMI固化矩阵，支持任意16个HDMI信号源切换至16个HDMI显示设备，分辨率高达4K@60Hz4:4:4，支持音频解嵌，适用于大型会议室、多功能厅等多路4K信号切换场景。



PRODUCT HIGHLIGHTS | 产品特点

超高清画质

视频分辨率最高支持4K@60Hz 4:4:4

专业音频

HDMI音频支持LPCM7.1CH、DolbyTrueHD无损音频、DTS-HD Master高清音频

最新规范

符合HDMI2.0b、HDCP1.4/HDCP2.2、DVI1.0规范

专业控制

支持TCP/IP网络控制协议、RS-232、WebGUI远程管理平台、按键和红外遥控学习与透传控制

高速传输

视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，确保超高清画质无损传输

PRODUCT SPECIFICATIONS | 产品参数

- 16进16出4K60 HDMI固化矩阵，采用固化设计，支持音频解嵌及18Gbps带宽
- 视频带宽高达18Gbps高速传输带宽，确保超高清画质无损传输，支持视频分辨率最高支持超高清画质4K@60Hz 4:4:4
- HDMI音频支持LPCM 7.1CH、Dolby TrueHD无损音频、DTS-HD Master高清音频
- 符合HDMI 2.0b、HDCP 1.4/HDCP 2.2、DVI 1.0规范
- 支持HDR10高动态范围、HDR10+、Dolby Vision杜比视界、HLG
- 支持CEC，智能EDID管理
- 支持1U标准机架安装，前面板显示屏可显示矩阵的切换状态、输入/输出端口、EDID、波特率和IP地址，带功能按键
- 支持网络控制
- 支持双向RS-232串行通讯串口命令控制
- 支持模拟音频解嵌，同轴音频端口支持ARC（音频回传）
- 支持TCP/IP网络控制协议、RS-232、Web GUI远程管理平台、按键和红外遥控学习与透传控制
- 配备16路HDMI输入，16路HDMI输出
- 配备HDMI输出端口支持从4K到1080p的独立视频缩放
- 配备1路RJ45网络端口
- 配备1路DB9 RS-232接口
- 配备16路同轴音频输出端口
- 外壳：金属；颜色：黑色
- 产品尺寸：440mm（长）×200mm（宽）×44.5mm（1U高）
- 电源输入：100~240VAC 50/60Hz，输出：DC 24V/3.75A；电源功耗：76.8W
- 工作温度：-10~45℃；储存温度：-20~60℃
- 相对湿度：20~90% RH（无凝结）