

HDMI64进64出高清矩阵

产品名称	HDMI64进64出高清矩阵
公司名称	武汉金视天创科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:金视 型号:KV-HDMI
公司地址	北京市昌平区回龙观镇北清路1号院8号楼1单元912
联系电话	13545206200

产品详情

概述:

KV-HDMI 系列高清HDMI 矩阵切换器，最大支持18 张KVH-T 输入输出板卡；

此矩阵能够出色的将HDMI 视频及多路数字音频信号通过HDMI 线传输到显示设备上。还可支持扩展HDMI 音频分离；该系列产品可广泛应用于大屏幕显示工程、多媒体教学、报告厅、军事指挥控制中心、交通监控、酒店、多媒体会议室、影音展示厅等场合。

特点:

规格：最大72 进72 出；

最大支持72 路HDMI 视频输入，72 路HDMI 输出与及嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换。

与包括1080p/60 的所有HDTV 分辨率和高达1920*1200 的PC 的分辨率兼容；

长线输入自动均衡——确保能对每个输入进行独立的自动的补偿由于长距离传输

或者使用低质量线材造成的信号损耗；

支持HDMI 1.3a、 HDCP 1.3、 与及DVI 1.0 协议。支持高色深，以及高达2.25Gbps速率；

HDCP 兼容——确保有内容保护的媒体能正常显示与其它HDCP 兼容设备的协同使用；

具有水晶按键面板操作，支持RS-485 扩展键盘操作；

具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能；

具备RS232 通讯接口，可以方便与电脑、遥控系统或各种远端控制设备配合使用；

兼容市场所有同类产品的代码和指令；

高品质、大批量生产，有较高的兼容性和稳定性；

内置国际通用电源。

控制方式：

按键控制：通过设备面板按键直接切换；

遥控控制：使用红外遥控器进行遥控切换；

软件控制：使用金视专用矩阵管理软件通过RS232 串口控制切换；

中控控制：使用中控控制切换(可以选配)；

网络控制：通过Internet 控制切换(可以选配)。

技术指标:

视频

协议

支持HDCP1.3 协议，支持HDMI1.3 协议，兼容DVI1.0 协

议

像素带宽165MHz, 全数字

接口带宽2.25Gbps,全数字

最大支持分辨

Normal-PC:1600x1200@60_24bit,HDP:1920x1200P@

60_24bit,HDTV : 1920x1080P@60_36bit

位时钟抖动(Clock

Jitter)

<0.15 Tbit

位上升时间

(Risetime)

<0.3Tbit (20%--80%)

位下降时间

(Falltime)

<0.3Tbit (20%--80%)

最大传输延时5nS(± 1nS)

切换速度50 ns(最长时间)

信号类型HDMI 1.3 规范中的HDMI-A 全数字T.M.D.S. 信号接口HDMI-D 母接口

信号强度T.M.D.S +/- 0.4Vpp

最小/最大电平T.M.D.S 2.9V/3.3V

输入EDID EDID 现场可擦写

阻抗75

最大直流偏置误差15mV

建议最大输入距离

小于20 米，在1920x1200@60 时（推荐使用认证过的HDMI

专用线材，如Molex TM 的线材）

视频输出

接口HDMI-D 母接口

最小/最大电平T.M.D.S. 2.9V/3.3V

阻抗50

建议最大输出距离

小于15 米，在1920x1200@60 时（推荐使用认证过的HDMI

专用线材，如Molex TM 的线材）

控制种类

串行控制接口RS-232, 9-针母D 型接口

波特率与协议

波特率：9600, 数据位：8 位, 停止位：1, 无奇偶校验

位

串行控制口结构2 = TX, 3 = RX, 5 = GND

以太网控制接口RJ-45 母接口（可选控制接口配件）TCP/IP

以太网控制协议RJ-45 母接口（可选控制接口配件）TCP/IP

以太网控制速率自适应10M 或100M,全双工或半双工

控制程序MICOMMM

规格

电源100VAC ~ 240VAC, 50/60 Hz, 国际自适应电源

温度储存、使用温度: -20 ° ~ +70 ° C

湿度储存、使用湿度:10% ~ 90%

功率100-200w

机架安装19 英寸标准4U 高度

产品重量8-15kg

平均故障间隔时间

MTBF

48000 小时

标准配件说明书、控制软件、电源线、控制线、遥控器，保修卡