



- 简单、通用QuickMedia信号传输
- 容易的单电缆连接
- 音频分离能力独立音频控制
- 前端面板控制
- 单空间机架安装

QM-MD4X2是一个4X2的QuickMedia矩阵开关，设计目的是提供最多4路通用输入，从QuickMedia 壁挂盘和FlipTop箱传输到任意的2路QuickMedia接收器。所有的信号传输都通过Crestron的独特QuickMedia传输方式在价格低廉的CAT5e型电缆*上进行，支持高分辨率RGB、视频、立体声音频、以及麦克风信号在端-端总长328FT的线路上进行传输。音频分离能力允许音频信号独立于视频信号进行传输。

有最多两个QuickMedia矩阵开关和分配中心可以层叠在给定的QuickMedia信号路径上*以支持大型系统配置。比如，可用一个QM-MD4X2来扩展QM-MD7X2的输入能力，或可结合多个QM矩阵以支持诸如室内多样输入输出的应用。

不管配置如何，通过媒体管理器控制系统的命令，用户可完全地掌握完整的系统操作，顺利地进行所有的信号传输。QM-MD4X2的控制和监视也可通过它的前端面板的按钮和LED独立于控制系统。提供了可自定义的标签条以通过Crestron Engraver 软件或标准3/8"磁带标签轻松指定输入和输出的名称。前端面板控制也可出于安全考虑进行锁定。

后端面板上的每个QuickMedia端口都带有一个内置24VDC电源分配的Cresnet端口，以简化QuickMedia和Cresnet配线的终端。

机背图示

产品参数

视频/RGB 开关：4X2交叉矩阵；传输（8）路QM视频输入信号中的任何一路到（8）路QM输出中的任何一路

增益：0dB

色度亮度干扰：-60dB

音频 开关：4X2交叉矩阵；传输（8）路QM视频输入信号中的任何一路到（8）路QM输出中的任何一路

增益：0dB

连接器 QM IN 1 - 4：（4）8-线 RJ45母头和（8）4-脚 3.5mm可拆卸终端块

包含（4）QuickMedia 输入端口带Cresnet；

通过CRESCAT-QM电缆*连接到Cresnet和其它QuickMedia设

备的QM输出端口

QM OUT 1 - 2: (2) 8-线 RJ45母头和 (2) 4-脚 3.5mm可拆卸终端块

包含 (2) QuickMedia输出端口带Cresnet;
通过CRESCAT-QM电缆*连接到Cresnet和其它QuickMedia设备的QM输入端口

24/G: (2) 2-脚 5mm可拆卸终端块提供
每 (4) 个Cresnet端口一个 (1) 电源连接器;
接收外部Cresnet电源的24VDC
最大负载: 每个75W

NET: (1) 4-脚 5mm可拆卸终端块
Cresnet 从端口; 连接到Cresnet控制网络
Ground: (1) 6-32螺钉, 底盘接地片

按钮和指示灯 PWR: (1) 绿色LED, 指示Cresnet控制网络供应的24V DC
电
源

NET: (1) 黄色LED, 指示与Cresnet系统的通信

Audio BREAK: (1) 按钮和红色LED, 使能本机模式下的音频分离, 指示系统模式下的音频分离

A: (1) 按钮和红色LED, 在本机模式下音频分离被使能时选择音频传输, 在系统模式下选择音频传输线路视图

V: (1) 按钮和红色LED, 在本机模式下音频分离被使能时选择视频传输, 在系统模式下选择视频传输线路视图

SYS: (1) 按钮和红色LED, 激活Cresnet系统控制模式

LOCAL: (1) 按钮和红色LED, 激活前端面板控制模式

ENTER: (1) 按钮和红色LED, 实施IN和OUT按钮在本机模式下设置的传输

IN 1 - 4: (4) 按钮和红色LED, 选择本机模式下要传输的输入, 选择系统模式下给定输入的传输线路视图。

OUT 1 - 2: (2) 按钮和红色LED, 选择本机模式下输出目的地, 选择系统模式下给定输出的传输视图

SETUP (后端): (1) 微型按钮和 (1) 红色LED, 用于触摸可设ID (TSID)

电源要求 Cresnet 电源功率: 11 W (0.46 A @ 24 V DC)

环境 温度: 41°至104°F (5°至40°C)

湿度: 10%至90% 相对湿度 (非冷凝状态)

封装 黑色金属, 1U19英寸机架安装 (包含机架耳把)

尺寸 高度: 1.70英寸 (4.32 cm)

宽度: 17.03英寸 (43.24 cm), 19.0英寸 (48.26 cm) 带耳把

深度: 6.66英寸 (16.92 cm)

重量 3.0 lbs (1.4 kg)