



新闻稿

2009年6月10日

快思聪 DigitalMedia 产品正式上市



快思聪 DigitalMedia 系统为数字时代提供唯一的控制及分配解决方案

快思聪之前发布的革命性全新 DigitalMedia (DigitalMedia™) 产品线正式上市。该产品线是唯一完整的集成化解决方案，可以通过双绞线或光纤对所有的模拟信号及未经压缩的数字信号进行管理、控制及分配。快思聪 DigitalMedia (DM) 的核心由矩阵切换器、中继器及接收器组成。DigitalMedia 矩阵切换器极具灵活性并由模块化组成，它接受所有信号类型并可以将他们作为 DigitalMedia 信号进行远距离传输。专用的内置 QuickSwitch HD™ 技术可以对 HDCP 密钥进行预授权及保持恒定的信号交换，从而获得快速的、不间断的高清切换。在终端点，DigitalMedia 接收器输出 HDMI 和控制给显示设备。快思聪 DigitalMedia 是当今唯一一款可以应对未来挑战的设备。

毫无疑问，今天是数字时代。模拟电视正逐渐被淘汰；几乎每台接到电视的设备都有 HDMI 端口；苹果电脑只提供 DisplayPort 输出；手提电脑现在都带内置的蓝光播放器；最新的视频会议系统都有专用的 HDMI/DVI 输出。今天的解决方案很快就要被淘汰了。快思聪已经投入超过五年的时间专注于 HDMI/HDCP 研究及 DigitalMedia 技术开发上，致力于解决安装者在现场越来越多碰到的问题。

快思聪 DigitalMedia 是完整的数字系统解决方案，并非简单的 HDMI 切换器或扩展器。它接受并分配所有的模拟音视频、非压缩的数字信号、HDMI、DVI、DisplayPort、HD-SDI、以太网及 USB 键盘/鼠标控制。DigitalMedia 管理 HDCP 内容保护、EDID 分辨率管理及 CEC 设备控制。所有的素材及数据都得到管理，路由并通过铜线或多模光纤进行远距离传输。与传统 AV 分配系统一样，DigitalMedia 系统的基础是矩阵切换器。DigitalMedia 矩阵切换器灵活、可扩展、可插卡。DM-MD8X8 和 DM-MD16x16 有各种不同的输入和输出卡可供选择。DM-MD8X8 可现场配置到处理最多 8 个信号源，

www.crestronasia.com



提供最多 8 个 DigitalMedia 房间输出，并且可以扩展至更大的应用范围。DM-MD16x16 有 16 个独立的可配置及可现场升级的输入卡插槽，并可选择 8 个或 16 个出厂配置的双绞线或光纤 DigitalMedia 输出(或每个 8 个)

每种信号类型都有相应的输入卡，包括带 DSP (DMC-HD-DSP) 的 HDMI 卡，可以支持 HDMI1.3a、并具有深色、1080p60 及 WUXGA 电脑分辨率。DMC-HD-DSP 是蓝光播放器及其它通过 HDMI 输出 7.1 环绕声高清信号源的理想之选。带 DSP 的 DM 卡可以同步发出无失真的多通道音频到环绕声系统及 2 通道压缩混音到音频分配系统。

DigitalMedia 为双绞线及光纤提供输出卡。使用多模光纤，例如快思聪 **CresFiber™**，DigitalMedia 信号可以传输至最远 300 米的距离。CresFiber 是标准的线缆，使用 SC 接头及保证 1.2 GHz 带宽，这是传输 1080p 深色的必要条件。使用双绞线，例如我们推荐的 DM 线，传输的长度会根据信号分辨率及线缆而不同。对于使用铜线的长距离传输，DM 中继器(DM-DR)解码及再生每一个信号、消除噪声并且经常可以加倍延长线缆的长度。

在终端点，DigitalMedia 接收器输出 HDMI 到显示设备。DM 接收器(DM-RMC-100)安装在一个标准的 2-gang 盒子里可以非常容易地安装在墙面或天花。它外型小巧，几乎可以嵌入式安装到显示设备的后面。它还有一个 USB HID 端口为无线鼠标/键盘及游戏机提供连接。DigitalMedia 接收器使用户可以对中央电脑、服务器及游戏机进行分布式控制。

快思聪 DigitalMedia 系统即插即用，无需编程或进行网络配置。只需要从前面板的 LCD 显示屏滚动菜单，或从手提电脑中的安装步骤对 DigitalMedia 系统进行调节就可以对它的性能进行优化。快思聪 DigitalMedia 是数字时代的完美解决方案，可以处理所有模拟及未经压缩的数字信号，包括嵌入式数据例如 HDCP、EDID 和 CEC。