

应用指南

矩阵KVM 切换器



kvm-tec 延长器KVM矩阵连接应用指南

矩阵KVM 切换器用于广播行业

广播行业对于信号的无损传输，实时性以及可靠性要求非常高，为了减少录音室的噪声以及防止不必要的热辐射，计算机主机可以放在一个专门的工程室，这样确保录音室的录音不会受到干扰，而且多个工作站可以通过单个CAT线缆或光纤连接到位于工程室的主机，每个用户都可以访问任何一个主机。

矩阵 KVM 切换器用于后期制作

在后期制作领域，需要使用计算能力很强的非线性编辑机来生成最佳的声音和图像，不过，创意团队的需要良好的工作环境，避免PC噪声和热辐射。通过KVM 矩阵切换器，多位工作人员可以同时操作和访问主机，KVM矩阵非常适合用于后期制作。

矩阵KVM切换器可以降低银行的费用

对于银行交易室的交易员，他们需要对股票的销售和购买进行快速的决策，为了使得工作高效可靠，交易员需要使用昂贵的金融服务-Reuters, Telerate或Bloomberg - 这些花费昂贵，使用矩阵KVM切换器使得位于交易室的设备能够连接到金融服务主机，并且能够允许交易员在使用完之后通过一个按钮释放这些资源，从而达到资源的优化，费用的节省。



矩阵 KVM切换器用于空管区域

由于安全性缘故，空管系统中通常需要使用备机，这些备机和主机存放相同的数据，在主机宕机后，系统可以自动切换到备机。在紧急情况下，这种切换必须非常迅速。



我们KVM切换系统允许操作员使用一个按钮，无需记住键盘热键的情况下便可以实现这种切换。

矩阵KVM 切换器在医疗行业应用

在医院手术中心，具有各种信号源，诸如手术中心的监控摄像头

手术准备用的电脑，以及医疗影像摄像头，安装矩阵KVM系统有助于集中管理这些信号源.通过触摸屏，图像可以立即发送到手术中心，或者位于学校医院学术中心的墙面显示屏上。

矩阵 KVM 切换器作为数字标牌的信号源

在机场或购物中心，播放的视频和呈现的信息来自不同的 PC. 通过矩阵KVM切换器，信息可以通过网络分发到不同的屏幕组。这样可以使得旅客或顾客在某个屏幕查看天气信息，而在另外的屏幕上阅读新闻，还可以在其他的屏幕上接收有关机场的信息.

矩阵KVM切换器另外一个亮点是除了显示视频之外，还可以进行交互式操作，意味着顾客可以通过触摸屏查看它们的信息，例如购物中心的商店名录。

矩阵KVM切换器用于会议系统

在会议室的联合会议室中，每个发言人可以将他们的电脑，通过VGA或DVI接口连接到矩阵KVM切换器的本地端，发言人通过按下会议控制按钮，并可以激活自己的PC并将画面投影到投影机。



概要

KVM矩阵切换器

kvm-tec 延长器能够使用标准的网络交换机，而且支持最多24台工作站支持24台PC。PC之间的切换毫无延迟，设备包括一个密码系统，可以设置管理员和普通用户权限。

KVM 矩阵切换器通过使用标准的网络交换机而具有很强的竞争力