

AVOCENT® HMX 6000 系列 IP 矩阵 KVM 系统

特征

- 带类型控制的 USB 2.0

可以连接任何USB接口的设备, 从鼠标和键盘到图形显示面板、穿梭控制器、游戏控制杆和3D浏览器以及大容量存储器。

- 远程监控、远程控制和远程维护

可远程浏览和登录您的计算机, 带外管理, 无需安装软件。

- 基于 VNC 的高视频性能

可通过一标准的网页浏览器访问 VNC服务器, 但是为了更高的图形性能, 需要使用一真正的VNC浏览器。

- 支持单屏 Dual-link 2560 x 1600或双屏 Single-link 1920 x 1200

- 支持 RFB 3.3 的 VNC 服务器

- 最高 256位 AES 和 RSA 2048 加密

- 支持 VM 和 RS232, 用于电源控制

- 同时支持 16 个用户

- 带外 BIOS 级访问

- 控制室应用的理想选择

- 即插即用

- 支持使用超5类以上网线延伸100米距离; 无限使用标准 IP 网络

- 500m 到 10km 光纤长度范围内

- 支持 DVI-D 单链路或单头显卡输出

- 1920 x 1200 @ 60Hz 最大分辨率

- 支持 USB 接口大容量存储器以及键盘、鼠标和平板和触摸屏

- 屏幕存储器

- 冗余网络运行

Avocent® HMX 6000 系列是基于 IP 的高性能 KVM (键盘、视频和鼠标) 扩展器, 是矩阵解决方案的一部分。使你能够把关键计算硬件放置在安全和温度受控的环境中, 远离用户工作站, 与此同时保持完美的桌面像素体验。

真正不受限制的扩展距离

扩展距离不限于单个100米的电缆长度-如果你需要扩展更长长度, 只需增加一个 1GbE 网络设备可扩展额外100米。这些设备也装备有SFP 固定架以安装光纤收发器, 从而可扩展更长的距离。

单个可防止干扰的 CATx 电缆或光纤

该重要的资产能够使您可以自由使用普通结构接线系统中的各种电缆连接。结果是无论是 CAT5e、CAT6 或 CAT7 电缆, 您可以获得可靠连接。

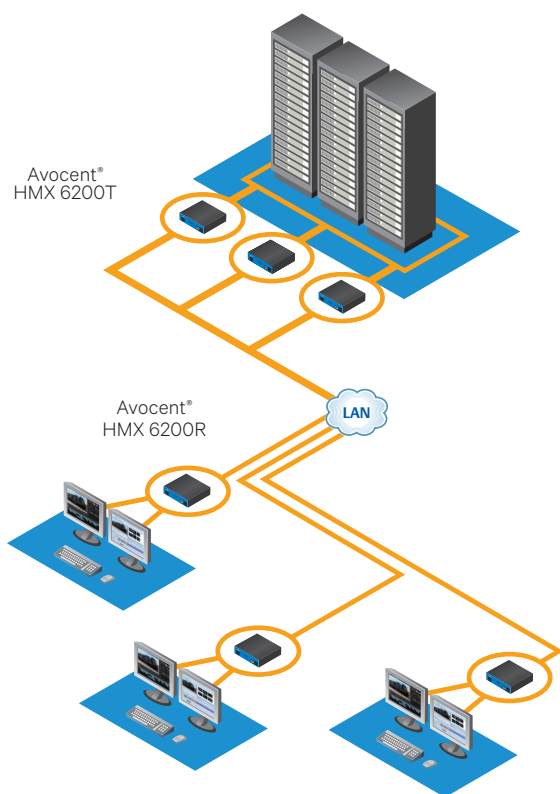
带完美数字视频的实时控制

采用具有 1:1 像素映射的空间无损编码系统 您所接收到的数字视频和远程计算机所发送的视频一样。

安全

对于有高安全性要求的应用, 该系统能够禁止使用非 HID 设备, 意味着无需在物理上阻止 USB 接口以防止使用大容量存储器。





订购信息

部件型号	描述
HMX6200T-103	HMX 双屏发送器, DVI-D, QSXGA, USB, 双向音频, SFP 插槽
HMX6200R-103	HMX 双屏接收器, DVI-D, QSXGA, USB, 双向音频, SFP 插槽
HMX6210T-103	HMX 双屏发送器, DVI-D, QSXGA, USB, 双向音频, SFP 插槽, 支持 VNC 访问
LC-MM-SFP	SFP 多模光纤模块
LC-SM-SFP	SFP 单模光纤模块
RJ45-CATX-SFP	SFP 千兆网线模块
RMK-97	支持两台 HMX5000/6000 的机柜上架套件
RMK-82	支持一台 HMX 5000/6000 的机柜上架套件
RMK-83	支持一台 HMX 5000/6000 的显示器 VESA 固定套件
PSC0005	HMX 5000/6000 发送器/接收器专用电源适配器

技术规格

• 硬件可兼容性

所有带 DVI-D、USB、音频的计算机, RS232 - 取决于需求

• DVI-D - 数字视频接口 (仅数字)

该系统支持双屏单链路 DVI, 分辨率最大可达到 1920 x 1200 @ 60Hz 或单屏双链路 DVI, 分辨率最大可达到 2560 x 1600 @ 60Hz

• 带类型控制的 USB 2.0

支持 USB 2.0 设备 (低、全速和高速) 该系统能够禁止使用非 HID 设备。不支持同步设备 (即 USB 音频或视频设备)

• 数字立体声音频

系统在整个网络以数字方式提供模拟立体声音频 (输入输出)。

• RS232

设备之间可用 RS232 连接, 最大波特率为 115200。预留 RS232 用于电源控制。

• 软件兼容性

所有已知操作系统 (除了 Sun BIOS 访问)

• 系统接线

1 x 8p8c 用于 VNC 访问 1 x 8p8c 和 1 x SFP

• 物理设计

1U 紧凑机箱、坚固的金属构造 198mm/7.92" (宽), 44mm/1.76" (高), 150mm/6.0" (深), 11 公斤 /2.7 磅

• 电源

2.5mm 直流插座 (包含电源适配器), 100-240VAC 50/60Hz 0.8A 电源适配器输入 5VDC 20W 电源适配器输出

• 工作温度

0 到 40°C/32 到 104°F.

• 认证

CE, FCC.