

AVOCENT® LONGVIEW3000系列VGA KVM延长器

特征

- 精确的视频

可在最长 300 米 (1000 英尺) 的距离上获得 1920 x 1200 VGA 分辨率。

- 本地输入接口

提供一个本地输入接口以输入音频和视频信号, 从而可使用一个本地控制台。

- USB 供电的发射器

发射器由 USB 接口供电从而减少外部电源。若 USB 接口功率不够, 可采用外部电源选项。

- 仿真的两页 DDC EDID

该扩展器支持全两页 DDC EDID。一些高性能视频卡要求两页数据, 否则不能提供最优性能。

- 音频

音频传输为扬声器提供 CD 级质量的立体声音频。

- 机架选件

发射器和接收器都可以单独使用或最多 16 个一起使用。

LV3000下一代USB、视频和音频扩展器为单个或多个桌面屏幕提供清晰、明亮和高分辨率的视频图像和高质量音频, 传输距离最长达300米 (1000英尺), 通过一单个或多个CATx 电缆传输。LV3000 系列被设计成提供行业领先的视频清晰度、可兼容性和高机架密度。

USB支持

LV3000扩展了USB 2.0 (低速和全速), 允许扩展所有兼容 USB 的附件 (包括同步设备)。接收器设备具有一个内置4端口USB集线器, 可以激活一个远程桌面, 包括键盘、显示器、鼠标、磁盘驱动器、闪存、网络摄像头和任何其它可以正常插入到电脑 USB 接口中的设备。

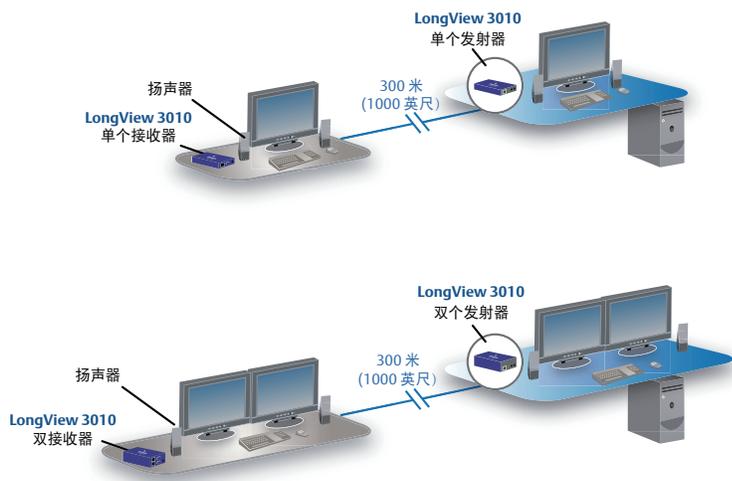
双用户配置

两个LV3000设备可以连接到单个计算机, 从而使两个用户访问系统。当使用两套LV3000SB PRO 模块以允许两个用户访问单个计算机, 用户之间的裁决由计算机的USB的子系统处理。这意味着两个用户可以同时控制计算机。

视频补偿

行业领先的视频补偿技术实现通过单个电缆在最大距离上的高视频质量。用户第一次可以对电缆类型和长度做调整, 同时也可对色彩偏移补偿和增益进行调整以确保图像清晰, 所有调整可以通过接受者的键盘进行, 以允许显示器特性可传递到计算机。





订购信息

型号	产品描述
LV3010P-103	LongView 单屏延长器, VGA, USB, 音频, CATx 300 米
LV3020P-103	LongView 双屏延长器, VGA, USB, 音频, CATx 300 米
PSC0006	LongView 3000/4000 延长器专用电源适配器
RMK-84	LongView 4000/5000 19 英寸 2U 机箱套件
RMK-86	RMX-84 单设备安装面板
RMK-87	RMX-84 双设备安装面板

技术规格

- 视频分辨率

所有分辨率最大达 1920 x 1200 @60Hz /1080p
- 扩展距离
 - 200 米, 采用 CAT5 中继电缆
 - 250 米, 采用 CAT5e 中继电缆
 - 300 米, 采用 CAT6 中继电缆
 - 300 米, 采用 CAT7 中继电缆
 - 200 米, 采用 CAT7a
- 色差补偿

62 纳秒相位或时间偏差之补偿, 分辨率为 2 纳秒 (1/4 像素 1600 x 1200)
- 所支持的 USB 设备

支持所有 USB 1.1 设备 (全速和慢速模式) 以及运行在慢速或全速 USB 1.1 模式的 USB 2.0 设备
- 连接器 (本地计算机端设备)

1 x USB B 型连接器, 2 x 15-针高密度 D-型母连接器 (蓝色), 2 x 3.5 毫米音频插座 (浅绿色), 1 x RJ45。1 x 2.5 毫米直流插座用于可选电源适配器 (仅视频应用时需要)
- 音频 (端到端)

2 通道 16 位 音频 @ 44.1 KHz THD+N 典型 -80dB 频率为 1kHz, SNR 典型 85dB 频率为 1kHz
- 连接器 (远程控制台端设备)

4 x USB B 型连接器, 1 x 15-针高密度 D-型母连接器 (蓝色), 1 x 3.5 毫米音频插座 (浅绿色), 1 x RJ45。1 x 2.5 毫米直流插座用于电源适配器
- 物理参数 (本地和远程设备)

远程 -162 毫米 x 26 毫米 x 75 毫米, 430g 本地 - 122 毫米 x 26 毫米 x 75 毫米, 350g 适合 X 系列的机架安装的一个插槽宽度 (16 个设备装入 2U 机架空间)
- 电源

100 - 240VAC, 50/60Hz 输入 - 5V, -12W 输出
- 工作温度

0°C 至 40° / 32°F 至 104°F
- 机构认证

CE、FCC A 级、UL

