

SMV-116

16 自动适应视频和音频 HD/SD 多屏幕显示器



- 多达 16 个受自动适应监视的复合视频，SDI，HD-SDI 以及包括两个 DVI-I 视频输入（多达 3G 1080p）
- DVI-I 在宽高比为 16:9 时，输出的像素高达 1080p60 (1920x1080)，显示每个潜在像素，并与巴可公司的颜色校准 42" 和 47" LCD 显示器相兼容
- 可用于无闪烁和全帧操作的同步锁相输入
- 图文电视，字幕，AFD，WSS，VITC 解码 & 监测，一切都在监测之下
- 多达 256 个嵌入式音频通道能够像行业标准柱状图那样显示，可以选择比例/弹道。
- 可以显示多达 32 个外部音频，模拟或数字（AES/EBU 和 杜比®数码）通道。
- 通过 LAN 监测任意 4 对音频流
- 监测多达 32 个多路分接音频，模拟或 AES/EBU 通道：除了已经完全就绪的视频监测平台外，还提供一整套音频监测
- 针对向标签，GPIO，LAN 和/或 SNMP Trap 输出的视频，音频

- 针对向标签，GPIO，LAN 和/或 SNMP Trap 输出的视频，音频和元数据发出报警，将 SMV-116 与外部监测系统连接，操作者可以选择部分时间进行无人监控
- 通过键盘，LAN 或支持 TSL 和其他协议的串行电缆实现底层监控显示（Under Monitor Displays, UMD）
- 时钟显示器通过 NTP 网络协议或 LTC 接收时间信息。
- 1 RU 压缩设计，转播车和其他空间受限场所的理想选择
- 前面板控件或可选 1U 远程键盘
- 通过系统菜单/浏览器软件实现用户友好设置
- 标准冗余电源和全部可热交换的主卡，为您的投资带来无与伦比的运行时间

一般规格

输入

- 视频 - 以下任何组合均可拥有多达 16 个的自动适应视频输入：
 - 复合视频 PAL/NTSC, CVBS - 1 Vpp
 - S 视频 (Y/C)
 - 分量视频 RGB/YUV
 - SDI - SMPTE 259M
 - 两个 DVI-I 数字或模拟组件 (高达 3G 1080p, 速度为 3Gbps)
 - HD-SDI - SMPTE 292M (高达 1080p)
 - 与某个连接器相关的限制应用
- 内部音频输入
 - 嵌入式音频 - 每个视频源更多达 16 个通道
- 外部音频
 - 模拟 - 更多达 32 个通道 (16 对)
 - AES/EBU - 更多达 32 个通道 (16 对)
 - 音频以 LAN 为途径通过巴可公司的 NGM-164 音频计量装置传送 - 更多达 64 个通道

输出

- 一个 DVI-I 输出支持的分辨率高达 1080p60 (1920x1080, 16/9)
- 与巴可公司的 LC-42, LC-47 和 OV-D1 以及 OV-D2 相兼容
- 视频源可完全扩展并以固有格式显示 (4/3, 16/9)
- 音频监测输出, 作为一项标准功能更多有 8 个模拟输出通道
- 音频条可叠加或延伸到视频
- 同步锁相视频源

警报

- 视频输入
 - 视频同步丢失
 - 黑屏
 - 定格或运动
- 音频输入
 - 嵌入式音频丢失
 - 外部音频丢失
 - 过电平
 - 异相
- 元数据输入
 - VITC 丢失
 - 图文电视丢失
 - 字幕丢失
 - V 型芯片丢失
- 输出到
 - 标签
 - 边界
 - GPIO
 - LAN
 - SNMP Trap

元数据解码

- 图文电视
- 字幕
- AFD 驱动宽高比
- WSS 驱动宽高比
- VITC

其他特点

- UMD 通过
 - 键盘 (USB 接头位于前部面板)
 - 经由浏览器的 LAN
 - RS232/422 支持 TSL, 图像视频或其他协议
- 通过 NTP 或 LTC 进行时钟输入
- 可以上载 Bitmap 文件并同时显示 4 个文件
- GPIO
- 多语言支持

硬件

- 1 RU 紧凑设计
- 前端面板控制或通过 LAN 进行 1U 远程控制
- 视频输入卡 A: 复合视频, SDI, DVI-I, S 视频, 分量视频。
- 视频输入卡 B: 同卡 A, 配备 HD-SDI 接口
- 音频输入或输出卡占用 1 个插槽
- 所有输入和输出卡都支持热交换功能
- 双负载共用电源。位于前端面板的电源和 风扇故障 LED 指示灯。

生成于: 08 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看 www.barco.com.cn 以了解最新规格。