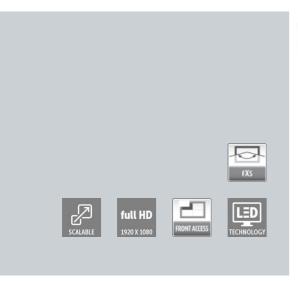
OverView NSL-4621

46英寸几乎无缝的LCD拼接显示系统





OverView NSL-4621 46英寸拼接LCD拼接显示系统将耐用型 LED 背光灯直接装配到 LCD 面板后端,具有超窄边框,从而呈现出卓越的拼接视觉效果。此拼接显示系统系列专为控制室全天候使用而设计。它的深暗色非常适合可视化数据驱动信息,包括程序控制图。OverView NSL-4621的亮度非常高,因此这些视频墙可用于任何照明条件。

耐用和明亮

这些拼接液晶拼接显示系统在分辨率,亮度和视角方面均呈现更高的图像质量。因为 LED 背光可减少 LCD 滤波器和偏光器的老化和着色,延长了 OverView NSL-4621 面板的使用寿命。

适用于:

- 紧急行动中心
- 交通运输管理和监测中心
- C4I-SR环境
- 公用事业和过程控制中心
- 广播和远程通信监控
- 节省空间的显示墙解决方案
- 与基于灯的传统系统相比,热输出更低
- LED 背光减少了老化测试和着色,面板使用寿命长



OverView NSL-4621 Barco

- 整个拼接显示系统的色彩稳定
- 挡板极窄因而缝隙很小
- 亮度高,优越的对比度,视角宽
- 易于从前部安装,维修及维护
- LED 不含水银并且节能,是环保耐用的解决方案

拼接 LCD 技术 - 控制室的正确选择:

- 与正面投影不同,拼接 LCD 的维护成本更低,对比度更高,且不受环境亮度的影响。
- 不同于等离子技术,拼接 LCD 能耗更低,且不会受不可避免的老化的影响。
- 不同于普通边框 LCD 显示器,拼接 LCD 扩展性更强,更大程度地降低边框干扰,确保高分辨率屏幕表面呈现更佳的视觉效果。
- 不同于基于灯的 LCD 显示器,带有 LED 背光的拼接 LCD 其亮度更高,图像质量更好,使用寿命预期更长。

技术规格 OVERVIEW NSL-4621

| 一般规格 | |
|-----------------|--|
| LCD技术 | S-PVA,常态黑色,可广泛使用的 DID 技术,AIR 抗图像残留电路 |
| 分辨率 | 全高清 (1920×1080) |
| 背光 | 直接LED |
| 宽高比 | 16.9 |
| 像素密度 | 48 dpi |
| 刷新率 | 60 赫兹 |
| | 700 cd/m ² (典型) |
| 对比度 | 3500:1(标准值) |
| 视角 | H 178° V 178° |
| 白点色温 | 10000 K |
| 颜色 | 10位-1,07亿彩色 |
| 精确度 | 内部 10 位处理,实现精确的色彩校准 |
| 背光寿命 | 60000小时(典型) |
| MTBF | 100000小时(一半亮度) |
| 屏幕对角线距离 | 46" (1.168 毫米) |
| R寸 | 1.024×578,6×98,2 毫米 40,3"×22,8"×3,87" |
| 可视区域尺寸 | 1018.1 mm x 572.7 mm 40.1" x 22.6" |
| 边框总宽度(两个相邻的显示屏) | 右侧,底部:1.9毫米 0.075" |
| | 左侧,顶部:3.8 毫米 0.15" |
| | 总计: 5.7毫米 0.22" |
| 净重 | 35 77,3磅(净重),48,5 107,1磅(毛重) |
| 冷却方式 | 静音风扇 |
| AC输入电压 | 100-240 V 交流电压,60-50 Hz |
| 功率消耗 | 190 瓦(更大值) 90 瓦(标准值) 20 瓦(休眠) 2.5 瓦(待机) |
| 散热 | 819 BTU/小时(更大值) |
| VGA | 独立同步 DSUB-15P 输入/输出 |
| DVI | 单链路 DVI-D 输入/输出,带HDCP |
| 显示端口 | 显示端口输入 (通过DVI外接) |
| HDMI | HDMI 类型 A 带 HDCP (通过DVI外接) |
| CVBS | BNC 输入/输出 |
| S 视频 | 微型-DIN S 终端输入/输出 |
| 巴可墙控制管理器 | 通过 RS232链连接的服务器 远程客户应用:开/关,显示墙设置,信号源选择,状态,亮度,对比度和色彩调整 |
| 分量视频 | 3xBNC 输入/输出 |
| 控制信号 | RS-232 DSUB9 PIN 输入/输出 |
| 操作湿度 | 20-80% 非冷凝 |
| 操作温度 | 0-40°摄氏 |
| 存储湿度 | 10-90% 非冷凝 |
| 存储温度 | -20-60°C -4-140°F |
| EMI / EMC | EMC/IEC/FCC/CE/KCC |
| 安全 | UL/c_UL/CB/TUV/KCC |

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。

