

Infinipix® INP-100

适用于 LED 显示屏的 Infinipix® Gen2 处理器



- 管理一个或多个连接的显示墙
- 微调亮度，而不会降低图像质量
- 允许进行品牌特定的色彩校准
- 静止和移动内容的平滑无缝效果

Infinipix® INP-100 是巴可专有的第二代 LED 显示屏处理器。INP-100 作为发送卡处理来自连接的视频信号源，并将它们传输到 LED 显示单元集成的 Infinipix 接收卡中。

提供完美的观看体验

无论您的需求是什么，Infinipix® Gen2 平台都可以帮助您充分利用 LED 内容。

无论您的应用需要调暗的 LED 墙还是高亮度的显示器，借助 Infinipix® Gen2 处理，您都可以保持相同的色彩准确度、灰度级别和细节。不要让显示屏或画布成为您创造力的瓶颈，始终随心所欲的完美呈现您所需要的内容。

巴可的 Infinipix® Gen2 能够以极低的延迟展示运动内容，通过黑色帧插入来从视觉上减少运动模糊，并使用优质的抗锯齿过滤器来实现完美缩放和清晰的图像。该设备经过优化，可为静止、慢速移动和快速移动的内容带来优秀的效果和出色的观看体验。

无与伦比的可靠性

一般情况下，如果万一发生数据路径中断的情况，则链路中断点后的所有相关显示单元都将发生黑屏和内容消失。Infinipix® Gen2 为顶级 TruePix 系列 LED 拼接显示系统提供了独特的 4 路故障切换系统。这意味着与所有周围显示单元都有数据连接，可以在必要时接管。搭建设置非常简单，因为可以自动识别显示单元并自动配置数据路径。

下载 Infinipix Gen2 宣传页以了解更多信息！查看拼接显示系统管理器软件，了解有关设置和配置显示器的更多信息。

技术规格

INFINIPIX® INP-100

| 一般规格 | |
|-----------------|---|
| 3D同步 | 在 BNC 连接器上实现 |
| 墙控制 | 1 个 GbE RJ-45 连接器用于连接到单独的拼接显示系统 Manager Edge 以实现集中管理 |
| Video outputs | 8 个 SFP 模块化显示系统输出： <ul style="list-style-type: none">· SFP+ 笼仅支持巴可附带的 Finisar SFP 模块· 在 OM 指定长度内使用最短的 OM3 型多模光纤 |
| Network outputs | 8x SFP Modular Wall Outputs: <ul style="list-style-type: none">▪ SFP+ cages only supporting the Barco included Finisar SFP modules▪ Using multi mode fiber of minimum type OM3 within the OM specified length |
| 视频输入 | 1x HDMI 2.0 (A 型) 输入以及 1x DP1.4 输入 <ul style="list-style-type: none">▪ HDMI 时钟限制为 600MHz▪ 渐进式 RGB 和 YCbCr 4:2:2 和 4:4:4▪ 高达 4096x2160@60Hz、RGB 或 YCbCr 4:4:4, 8 bpc (24 位/像素)▪ 高达 4096x2160@60Hz, YCbCr 4:2:2, 12bpc (36 位/像素)▪ 支持高达 12 bpc 的输入位深度▪ 刷新频率: 23.98 Hz、24 Hz、25 Hz、29.97 Hz、30 Hz、47.95 Hz、48 Hz、50 Hz、59.94 Hz、60 Hz、100 Hz、119.88 Hz、120 Hz、144Hz、240 Hz (请查看您的 LED 面板规格, 它支持的频率可能与处理器支持的频率不同)▪ 不支持: CEC▪ HDCP 1.4、HDCP 2.2、HDCP 2.3 |
| 高度低压 | 最高 2000 米 (6562 英尺) |
| 校准 | CE、cSGS、SGSUS、EAC、BIS、PSE、KC、BSMI、RCM |
| 环境温度 | 运行时: 0-40°C (32-104°F) 非运行时: -20°C (-4°F) 至 60°C (140°F) |
| 环境湿度 | 运行时: 10-85% @ 40° (104°F) 非冷凝 非运行时: 10% 至 95% @ 40°C (104°F) |
| 尺寸 (HxWxD) | 177 x 222.2 x 43.5 毫米 (7 x 8.75 x 1.7 英寸) |
| 净重 | 2.7 千克 (5.95 磅) |
| 功率消耗 | 40 瓦 |
| 电源 | 100-240VAC, 1.5A-0.8A -50/60Hz |
| 保修期 | 3 年标准保修 |
| 注意 | 当与 NT 系列面板结合使用时, INP-100 的总视频带宽有限, 无法实现 DP1.4 接口的全部带宽。在这种情况下, 请参考针对 HDMI 2.0 描述的受支持的时间控制作为指南。 |

生成于: 12 Apr 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问www.barco.com.cn, 获取更新信息。