

S3-4K

小巧、可扩展的 Event Master 处理器



- 支持原生 4K 输入和输出
- 由于底座互相连接，实现轻松扩展
- 小巧和模块化设计

2021 年 8 月更新：随着 S3-4K 空底座的发布，一旦现有库存耗尽（先到先得），此 S3-4K 配置就不再提供，我们将全面实行按订单生产 (BTO)。我们将继续生产 S3-4K Jr 配置和 S3-4K Tri-combo 配置。

S3-4K 采用 12 个输入通道，4 个 PROGRAM 输出端口，4 个降频补充输出端口和 2 个专门的 Multiviewer 输出端口，是更加紧凑的搭配 E2 图像处理器之选。但是，在紧凑的壳体下，却具有同样出色的处理性能、图像质量、灵活性和耐用性。简而言之：小巧且便于携带的外壳内集成了您创造出色现场体验所需的所有工具。

Powerful features, easy operation

- 模块化卡的设计
- 互相连接 S3-4K 底座可以扩展输入、输出或层
- 跨平台运行的 Event Master Toolset 设置简单，您可以逐步进行系统配置
- S3-4K 使用与 E2 相同的模块化卡，可在现场进行维修，并且适用于未来的信号接口
- 双重冗余电源，只为让您安心
- 宽屏融合支持

技术规格

S3-4K

一般规格

Model	NGS-3U
现场效果幕布	高达2000万像素PVM/PGM 仅4000万像素PGM
视频输入	12个HD输入，通过3个输入卡（Event Master系列卡） <ul style="list-style-type: none">多达3个4K输入 - 每个输入卡更多支持4K@60p4个SD/HD/3G SDI4个HDMI 1.4a（更大297 MHz）4个DisplayPort 1.1（更高300 MHz）
视频输出	12个HD输出，通过3个输出卡（Event Master系列卡） <ul style="list-style-type: none">多达3个4K输出 - 每个输出卡更多支持4K@60 p4个SD/HD/3G SDI (6G ready)4个HDMI 1.4a（更大297 MHz）2x HDMI 1.4a，适用于 Multiviewer（更大297 MHz）或4x HDMI 1.4a（当作为标准输出卡使用时）
同步锁相	通过BNC接头模拟参考输入/循环；SD时为双级和黑场，HD时为三级 S3D同步；4个输入DIN接头，2个输出DIN接头
编导融合输出	多达12个输出可配置为单屏或平铺/融合宽屏（所有配置中预览和 Multi-Viewer 不可用）。 更多可配置 12x 2048x1200@60 或高达 3x 4096x2400@60 所有四个侧面的独立边缘融合/羽化控制。
降频补充输出	用户定义范围从 12x 2048x1200@60 到 3x 4K@60 可以将所有输出定义为 Aux 目的地，总共 12 个降频补充输出 输出色彩校正
关联图层	<ul style="list-style-type: none">每个输出屏幕的原生分辨率背景混音器独立层转换或完全预览/程序转换灵活的层分配 - 4个可混合或者8个单一可扩展的PIP/密钥层，可分配给任何程序输出屏幕
静态画面储存	更多100 HD或25 UHD，取决于输入文件大小
图层功效	<ul style="list-style-type: none">边界（硬、软、光晕）和阴影色彩效果闪光灯，水平与垂直翻转亮度、色度和剪切/填充键（并非所有模式都支持键控）PIP通过关键帧移动
布局总览	<ul style="list-style-type: none">灵活的用户可定义布局监视所有输入和输出，包括预览和辅助两个输出专用硬件，与E2 Event Master Processor相同
扩展性	通过专有链接可轻松扩展为大型显示应用 链接单元以增加适用于较大的平铺/混合宽屏应用程序的可用输入和输出 通过简单的链接扩展-更多8个底座
HDCP	HDCP 兼容性取决于安装的卡
控制	<ul style="list-style-type: none">用于 PC 或 Mac 的 Event Master 屏幕管理软件Event Master 控制器WebUI以太网RJ-45，1000/100/10 Mbps自动感应
可维护性	<ul style="list-style-type: none">可现场维护的I/O和处理卡（不可热插拔）可热插拔双冗余电源
噪音级别	更大 51.3 dB 平均风机为 100%。 风机速度由软件根据操作温度进行控制。 参考 ISO 7779
尺寸	<ul style="list-style-type: none">高度：4.37 厘米 / 5.22 英寸 - 3 RU 机架安装宽度：43.2厘米/17英寸 无底座手柄，48.3厘米/19英寸 带底座手柄深度：整体 54 厘米/21.33 英寸
净重	24 公斤 / 53 磅
电源	100-240 VAC 50/60Hz 826 瓦特输入电源 双冗余、热插拔电源
环境温度	0-40° C / 32-104 F
环境湿度	0-95%（无冷凝）
保修期	3年零件和人工

生成于：09 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。