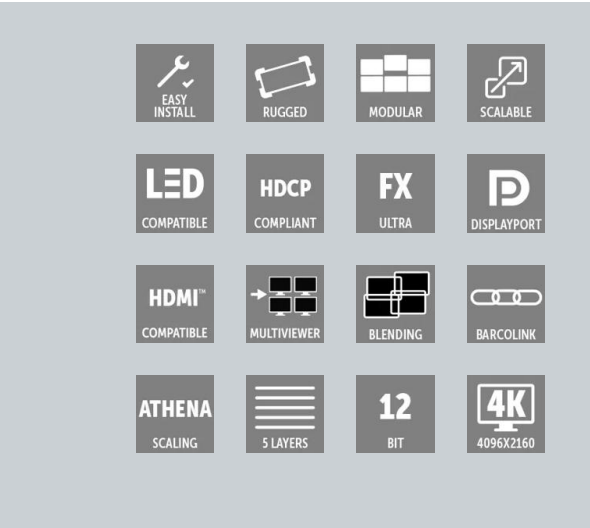
S3-4K Jr 第 2 代

小巧、高性价比的 Event Master 处理器



更新后的 S3-4K Jr Gen 2 配置非常适合不需要 S3-4K Gen 2 或 E2 Gen 2 全部容量的应用。它配置了一个 Gen 2 输入卡、两个输出卡、一个 4K60 MVR 和两个混频器，分辨率高达 4Kx2K，并且与其更大的 S3-4K Gen 2 兄弟一样具有相同的 3 RU 外形尺寸。S3-4K Jr Gen 2 可以通过升级轻松伴随您的节目成长。只需购买额外的卡并将其安装到您的系统即可。安装所有卡后，您甚至可以随时将 S3-4K Jr Gen 2 升级为全配的 S3-4K Gen 2 系统。

功能强大，操作简便

- 预装六个 I/O 卡
- 互相连接 S3-4K 底座可以扩展输入、输出或层
- 使用跨平台的 Event Master 工具组管理系统的所有版本
- 通过模块化 Event Master 卡，可在现场进行维修，并且适用于未来的信号接口
- 可选双冗余电源，让您更安心
- 投影 混合 和原生测试模式 支持
- LED 自定义格式和原生测试模式支持

技术规格	S3-4K JR 第 2 代
一般规格	
实时特效画布	-1000 万像素 PVW/PGM -仅 2000 万像素 PGM
视频输入	通过 1 个 Tri-combo 卡 实现的 6 个 FHD@60 输入 ▪ 在 6 个 FHD@60 到 2 个 4K@60 输入之间混合和匹配 ▪ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 连接器（Tri-Combo 卡） ▪ 1x HDMI™ 2.0（最大 600MHz） ▪ 1x DisplayPort 1.2（最大 660MHz）
视频输出	8 个 FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 输出，通过 2 个输出卡 （各 4 个 HDMI™ 2.0 输出） ▪ 多画面分割器 4x HDMI™ 2.0，用于 4x FHD@60 或 1 x 4K60（最大 600MHz） ▪ 用作标准输出卡时为 4x HDMI™ 2.0
同步锁相	BNC 连接器上的模拟参考输入/回路；标清为双电平黑场，高清为三电平 S3D Sync：4 个输入 Din 接口，2 个输出 Din 接口
程序输出	▪ 最多 4 个程序输出，具有混合背景和画中画/锁定，可配置为单屏或平铺/融合宽屏（所有配置中预览和 Multi-Viewer 均不可用） ▪ 最多可配置 8 x 4K@30 / 4 x 4096x2400@60 ▪ 独立的边缘融合/羽化控制所有四边
缩放的 AUX 输出	▪ 路由和缩放任意源到任意辅助输出 ▪ 用户定义范围最高到 8 x 4K@30 / 6 x 4096x2400@60 ▪ 所有输出均可定义为总共 8 个 Aux 输出的 Aux 目的地 ▪ 输出颜色校正。（所有配置中预览和 Multi-Viewer 均不可用） ▪ 将任意源升级到任意超级降频补充输出屏幕阵列
混合器	▪ 每个程序屏幕的原生分辨率背景混合器 ▪ 独立层转换或完全预览/程序转换 ▪ 灵活的层分配 - 2 个可混合或者 4 个单一可扩展的画中画/锁定层，可分配给任何程序输出屏幕。
静态画面存储	上限 100 HD 或 25 UHD。取决于输入文件大小。
图层效果	▪ 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
多画面分割器	▪ 灵活的用户可定义布局 ▪ 监控所有输入和输出，包括预览和Aux ▪ 4 个 FHD@60 输出或 1 个 4K60 ▪ 专用硬件，与 E2 Gen2 Event Master 处理器相同 ▪ 多屏预览中的 Pvw/Pgm 指示信号源 ▪ 操作视图中反映的 PVW/PGM 信号源 ▪ 可通过网络上的 TSL3.1 获得的 PVW/PGM 信号源
可扩展性	通过添加链路卡，可作为用户升级选项提供链接。
HDCP	所安装卡决定的HDCP兼容性。
控制	▪ 用于PC或MAC的Event Master屏幕管理软件 ▪ Event Master 控制器 ▪ WebUI ▪ JSON 和 Telnet API 可用 ▪ 以太网RJ-45，1000/100/10 Mbps自适应
适用性	▪ 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，可选冗余。
噪声水平	▪ 上限51.3 dB（平均）风扇（100% 速度） ▪ 低风扇速度下低至 34 dB ▪ 风扇速度由软件根据操作温度进行控制 ▪ 参考 ISO 7779
尺寸	▪ 高度：13.26 厘米/5.22 英寸 - 3 RU 机架 ▪ 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
重量	21 公斤 / 46 磅
功率	输入功率：100-240 VAC 50/60Hz 826 瓦 附带单电源。可选双冗余、热插拔电源；可作为升级提供。
环境温度	0-40 C（32-104 F）
环境湿度	0-95% 非冷凝（非运行时） 0-85% 非冷凝（运行时）
保修政策	3 年部件和人工

生成于：23 Jun 2025

© 2025 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。