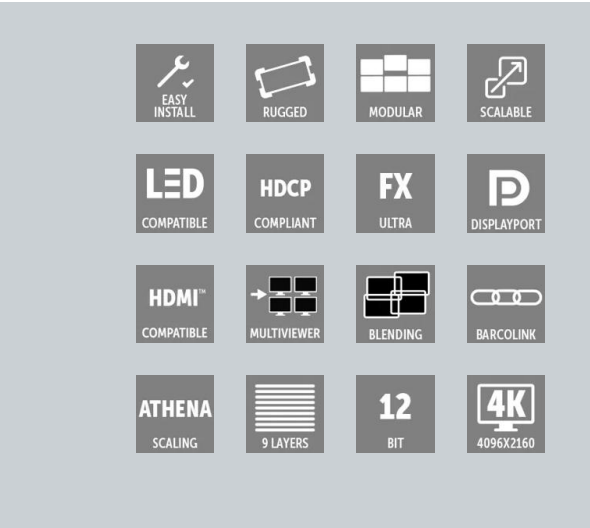
S3 Tri-combo 第二代

小巧、可扩展的 4K60p Event Master 处理器



更新后的 S3 Tri-combo Gen 2 配置具有所有第二代输入和输出卡的功能，可通过单根电缆增加更多 4K60 容量，同时保留了之前配置中领先的十四个输入和十四个输出。其内部拥有与整个 Event Master 系列相同的处理 功能、图像质量、灵活性和耐用性。 它具有独特的扩展链接功能，包括其实际链接。

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。

功能强大，操作简便

- 预装六张 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
- 可在现场进行维修，并且适用于未来的信号接口
- 可选冗余电源，最大程度保证您的安心
- 投影混合和原生测试图案支持
- LED 自定义格式和原生测试模式支持

技术规格	S3 TRI-COMBO 第二代
一般规格	
型号	NGS-3U
实时特效画布	PVW/PGM 高达 20 万像素，PGM 专用模式高达 40 万像素
视频输入	通过 3 张输入卡实现 14 个 FHD@60 输入（DP1.2 和 HDMI™ 2.0 各 4 个输入，Tri-combo 6 个输入） ▪ 在 14 x FHD@60 和 5x 4K 输入之间进行混合搭配（插槽 1 上为 1 x 4K60，所有其他插槽上为 2 x 4K@60p） ▪ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 连接器（三组合卡） ▪ 5x HDMI™ 2.0（最大 550 MHz） ▪ 5 个 DP 1.2 接口（最大 600 MHz）
视频输出	通过 3 个输出卡实现 14x FHD@60 /12x 4K@30 / 6x 4K@60 输出（每个 HDMI™ 2.0 4 个输出，Tri-combo 6 个输出） ▪ 4x SD/HD/3G/6G/12G SDI 连接器（三组合卡） ▪ 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 8 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） 可配置高达 14 x 2048x1200@60 或高达 6x 4096x2400@60 四面的独立边缘融合/羽化控制
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 14X 2048X1200@60/12 x 4K@30/6 x 4096x2400@60 可以将所有输出定义为降频补充输出目的地，总共 14 个 Aux 输出 输出色彩校正。（所有配置中预览和 Multi-Viewer 不可用） 将任意信号源升级到任意超级降频补充输出屏幕阵列
混合器	▪ 每个输出屏幕的原生分辨率背景混音器 ▪ 独立图层转换或完整预览/程序转换 ▪ 灵活的层分配 - 4 个可混合或者 8 个单一可扩展的画中画/锁定层，可分配给任何程序输出屏幕
静态画面存储	高达 100 HD或 25 UHD，取决于输入文件大小。
图层效果	▪ 边框（硬、软、光晕）和阴影 ▪ 色彩效果 ▪ 频闪，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，包括预览和降频补充输出 ▪ 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	可通过专有链路轻松扩展为更大的显示应用 通过链接装置增加可用的输入和输出，适于更大的平铺/融合宽屏应用 通过简单连接扩展至 1 个 E2 或 4 个 EX 底座，或最多增加 7 个 S3-4K 底座 S3-4K 可以连接 8 个底座进行扩展 S3-4K TriCombo Gen 2 是仅具有 Gen 2 I/O 卡的 S3 底座
HDCP	HDCP 兼容性取决于安装的卡
控制	▪ 用于 PC 或 MAC 的 Event Master 屏幕管理软件 ▪ Event Master 控制器 ▪ 网页界面 ▪ 提供 JSON 和 Telnet API ▪ 以太网 RJ-45，1000/100/10 Mbps 自动感应
适用性	▪ 可现场维护的I/O和处理卡（不可热插拔） ▪ 热插拔双冗余电源
噪声水平	最大 51.3 dB 平均风机为 100%。 低风扇速度下低至 34 dB 风扇速度是根据工作温度进行软件管理的。 参考 ISO 7779
尺寸	▪ 高度：13.26 厘米 / 5.22 英寸 - 3 RU 机架安装 ▪ 宽度：43.2 厘米 / 17 英寸（不含底盘把手），48.3 厘米 / 19 英寸（含底盘把手） ▪ 深度：整体 54 厘米 / 21.33 英寸
重量	23 公斤 / 50 磅
功率	输入功率：100-240Vac，50/60Hz，8.8A (x2)，826 瓦 配备单电源。可选双冗余、热插拔电源；可升级。
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。