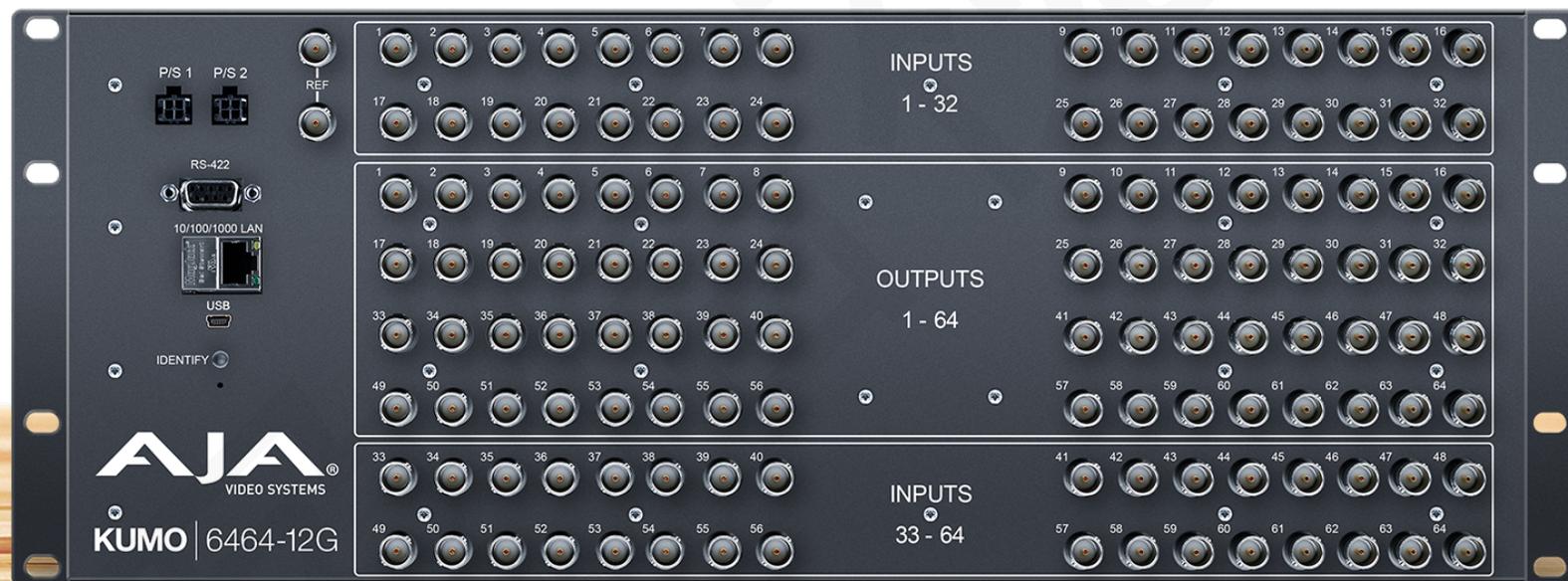


KUMO 6464-12G

紧凑型 64x64 12G-SDI 路由器



* 加上任何适用的关税。价格仅针对美国。国际价格将有所不同。

KUMO 6464-12G

概览

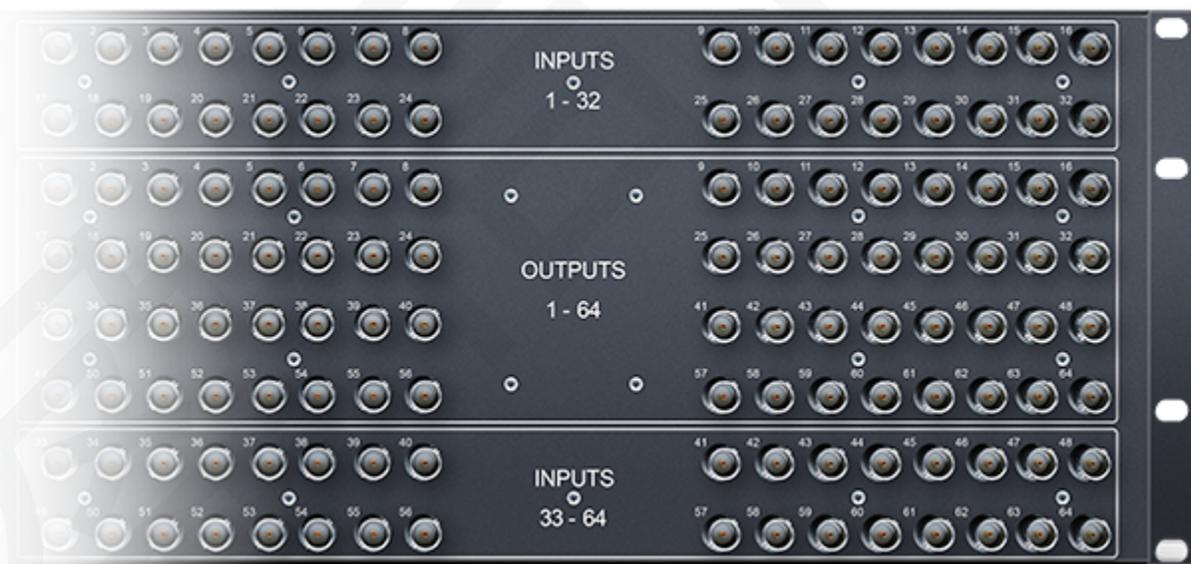
全新的KUMO 6464-12G为更大的配置，提供了更大的容量，同时保持紧凑的4RU配置文件，支持SD到高达4K甚至8K，从64x 12G-SDI输入和64x12G-SDI输出。KUMO支持联合双端口和联合四端口路由控制，允许用户将双链路，Quad Link 4K / UltraHD和8K / UltraHD2工作流程的多个输入和输出组合在一起。

KUMO 12G-SDI路由器支持大格式分辨率，高帧率(HFR)和深色格式，同时通过单个SDI链路传输4K / UltraHD时减少电缆数。路由器使用KUMO CP和CP2提供基于网络和物理控制，并映射AJA工作时的KUMO 6464路由器的物理表现，具有USB端口，用于通过AJA的免费eMini-Setup软件配置IP地址。

KUMO 6464-12G 符合与所有 AJA 产品相同的质量标准，是任何尺寸、性能、可靠性和容量平衡至关重要（如虚拟生产、岗位设施和移动卡车）的理想选择。

特点

- 64x 12G-SDI 输入和 64x 12G-SDI 输出
- 紧凑的外形
- 支持4K/UltraHD的单线
- 支持高达 8K/UltraHD2 分辨率的双端口和四端口路由
- 冗余电源(选项)
- 每台路由器支持8个Salvo映射
- 支持20个预设
- 用于远程控制的嵌入式 Web 服务器
- 通过 USB 端口配置 IP 地址,并提供适用于 Windows/macOS 的 AJA eMini-Setup 软件
- 支持多达 32 个 AJA 控制面板的外部控制



强大的信号管理

KUMO 6464-12G强大的跨点路由矩阵将任何输入映射到任意数量的输出,而无需额外的修补面板或搭配信号放大器。

随着8K和4K/UltraHD工作流程的不断采用,KUMO 6464-12G可以满足这一需求。KUMO 12G-SDI路由器为4K / UltraHD提供单链路电缆连接,并且通过简单的设置更改,可以配置为黑帮双链接或四链路路由,允许用户将多个输入和输出组合在一起用于8K工作流程。这允许为虚拟生产,现场活动,OB卡车或快速设施路由原始或8K或4K / UltraHD信号。



紧凑型路由

KUMO系列紧凑型SDI路由器提供强大的信号控制,并支持12G-SDI、6G-SDI、3G-SDI、HD-SDI和SD-SDI的全广播规格,其质量超过SMPTE规格。超级紧凑的1RU,2RU和4RU格式只有几英寸深,非常适合任何广播、制作或后期制作环境,从移动运动卡车和编辑套件,虚拟制作,企业视频安装或现场戏剧A/V转机。

KUMO路由器不使用风扇,可在需要静音操作的环境中安装,例如现场,音频展台和操作室。



Salvo映射 简单

Salvos允许操作员在按下按钮后快速路由一组预定义的交叉点,将特定来源连接到目的地。只需设置所需的路由并将其保存到KUMO路由器的Web UI中的按钮,即可轻松创建Salvos。

最多可以存储在KUMO路由器中,并且可以通过KUMO路由器的Web UI,GVG Native Protocol通过以太网,RS-422和AJA KUMO CP2 Salvo按钮立即召回。

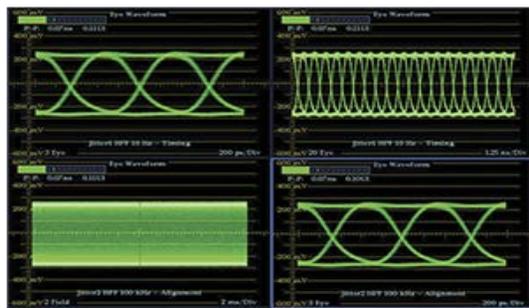
| Presets | | | | | | |
|----------------|------------------|-------|--------|--------|--------|-------|
| Factory Preset | Factory Settings | -- | Recall | -- | -- | -- |
| Preset #1 | Preset 1 | Store | Recall | Export | Import | Erase |
| Preset #2 | Preset 2 | Store | Recall | Export | Import | Erase |
| Preset #3 | Preset 3 | Store | Recall | Export | Import | Erase |
| Preset #4 | Preset 4 | Store | Recall | Export | Import | Erase |
| Preset #5 | Preset 5 | Store | Recall | Export | Import | Erase |

KUMO 预设

此功能将当前设置保存到 20 个可用预设插槽中的 1 个。配置页面上的设置存储在预设中,任何预设都可能随时被召回,将 KUMO 返回到以前存储的状态。作为预设的一部分存储的物品是:

1. 切换模式
2. 交叉点构图
3. 源按钮设置:名称,颜色,隐藏/显示等。
4. 目的地按钮设置:名称,颜色,隐藏/显示等。
5. Salvo 配置

还包括将预设从一个KUMO产品部署到另一个产品的能力。例如,KUMO 6464-12G名称可以通过路由器预设部署在KUMO CP2控制面板UI配置上。



广播标准可靠性

KUMO 路由器专为关键广播、虚拟和现场制作以及后期环境而设计,符合 AJA 标准,超过 SMPTE 规范。使用高级组件以及AJA的RP-168兼容的跨多个交叉点的切换功能,确保源之间的切换提供一致的SDI输出,没有视觉影响。



冗余电源

路由是信号矩阵需求的核心,将一个关键设备连接到另一个关键设备。为确保在不太可能发生电源故障时实现最大正常运行时间,KUMO 提供冗余电源选项,这些选择可以避免发生故障的情况下零中断操作。



简单的安装和配置

KUMO路由器运行基于嵌入式Linux的软件，支持网络连接，并通过网络浏览器支持强大的HTTP控制和监控——无需任何额外的软件。

KUMO的USB端口连接允许使用免费的AJA eMini-Setup软件进行简单的IP配置。KUMO的自动检测Bonjour/Zeroconf协议意味着网络配置也可以是自动的，只需将KUMO连接到您的网络或计算机，系统将自动配置并准备就绪。或者，标准网络配置允许通过默认IP地址访问每个KUMO。使用web浏览器连接到KUMO后，您可以配置完整的TCP/IP设置，选择和命名KUMO路由器，命名您的源和目的地，并执行所有操作功能，包括交叉点选择和salvo执行。

KUMO路由器利用RS-422或以太网上的行业标准Grass Valley原生协议，可轻松与现有基础设施集成。以太网网络连接还允许您从网络连接设备上的任何web浏览器控制所有KUMO路由器，确保您可以从任何位置获得所需的控制。

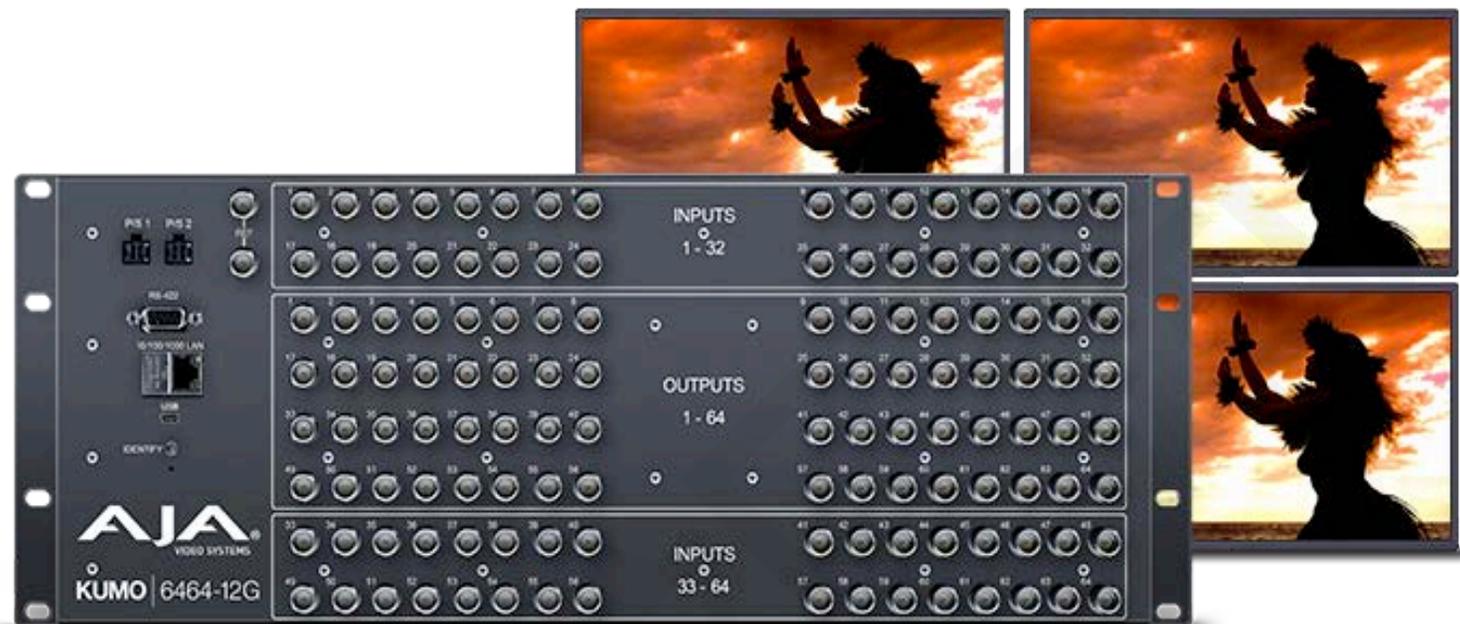


KUMO CP2 and KUMO CP

AJA KUMO CP2和KUMO CP是可选的控制面板，可用于独立或网络配置。

KUMO CP和KUMO CP2通过以太网与KUMO路由器连接到同一个网络，无需电脑即可从任何位置进行全面控制。一个控制面板最多可以控制四台KUMO路由器。一台路由器可以由多达32个控制面板控制。

KUMO CP2提供了一个简单的shift键点击KUMO 6464-12G的所有64个输入和输出的直接访问。这个控制面板还可以直接控制KUMO路由器的八次齐射。



超高的性价比

无论您是在打造移动转播车、编辑套件还是AV flypack，都可以在预算范围内获得所需的路由功能。KUMO路由器非常灵活和经济实惠，它们也可以用来代替传统的分配放大器，将信号发送到多个位置。KUMO路由器提供了令人难以置信的性价比，同时超越了最高的质量标准。

行业领先的支持

AJA的技术支持被认为是业界最好的，所有AJA客户都可以获得。如果您需要KUMO安装、配置、操作方面的帮助，或者遇到任何技术问题，AJA Support将与您一起启动并运行。

KUMO产品享有慷慨的三年保修期。请参阅单个产品的手册，了解有关产品本身保修条件的更多细节。