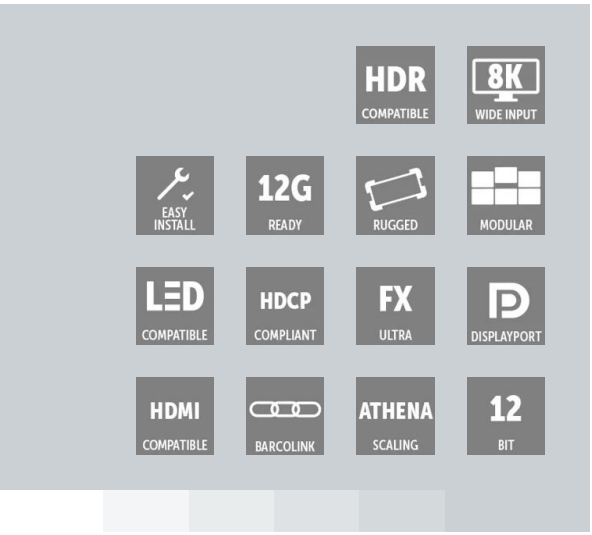
ImagePRO-4K

在4K世界中创建节目扩展、转换和切换图像。



- **上限分辨率（4K 60p）**
- **较佳色彩性能（4:4:4采样，10位颜色）。**
- **此类定标器的较低延迟（1帧，渐进式）**

卓越性能

ImagePRO 在 2004 年彻底改变了现场活动。ImagePRO-4K 更是向前推进了一步，因为它可以轻松扩展、转换和切换高质量的信号，无延迟（4K、4:4:4、60p、10 位），有效解决毛刺问题。

新I/O连接器允许您无缝转换HDMI 2.0、DP 1.2和3G-12G SDI，同时允许输出图像翻转。

简而言之，ImagePRO的灵活性和强大功能是确保表演顺利进行的核心。

成熟可靠

与所有巴可图像处理产品一样，ImagePRO-4K也是为便利运输而设计的。ImagePRO的组装和测试可以经受极端条件使用和滥用，在现场演出中的性能表现与在商店中的性能表现一样好。更重要的是，通过前面板上的实时源视图，您可以清楚查看输入信号，让您充满自信地顺利完成活动。

轻松操作LED

需要分割LED信号？ImagePRO-4K 可轻松实现。切断多个连接器上的单一输入，或从多个源驱动多个拼接显示系统。LED设置菜单将指导您完成整个过程，获取像素出色的图像。12位内部处理根据LED墙的实际分辨率进行预缩放或裁剪，提供丰富细节。

技术规格	IMAGEPRO-4K
一般规格	
现场效果幕布	N/A
视频输入	出厂配备一个 Tri-Combo 输入卡 支持 ▪ 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 位, ▪ 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 位, ▪ 和 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10 位或 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 位。
视频输出	出厂配备一个 Tri-Combo 输出卡 支持 ▪ 1x HDMI 2.0 4K60p 4:4:4 8bit, 4:2:2 10 位, ▪ 1x DisplayPort 1.2 4K60p 4:4:4 10 位, ▪ 和 2x 12G SDI 4K60p 4:2:2 10bit 或 4x 3G SDI 1200p@60p 4:2:2 10 bit。
同步锁相	BNC连接器上的模拟参考输入。 标清时为双电平和黑场，高清时为三电平 能够处理双电平和三电平同步信号的内部同步信号发生器提供参考输出
降频补充输出	支持多达 6 个 HD单定标器输出或 2 个 4K60p 单定标器输出，不依赖于定标、缩放和色彩修正。
关联图层	N/A
静态画面储存	更多100 HD或25 UHD。输入文件取决于大小。
图层功效	N/A
布局总览	前面板上的视频预览
扩展性	未来支持第二代Event Master输入和输出卡（非Tri-Combo卡上功能有限）。
HDCP	所安装卡决定的HDCP兼容性
控制	▪ 前面板菜单和可映射按钮 ▪ 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	可现场维护的I/O卡（不可热插拔）
噪音级别	额定估计为 37 dBA/更大 45 dBA 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：4.37 厘米 / 1.72 英寸 1 RU 机架安装 ▪ 宽度：48.41 厘米 / 19.06 英寸包括安装机架 ▪ 深度：40.41 厘米/15.91 英寸
净重	6.8 公斤 / 15.2 磅
电源	输入电源：100-240 VAC 50/60Hz 125w
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：22 Jun 2023

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。