

ScreenPRO-II

ScreenPRO II 无缝转换器是融合无缝转换和各种灵活视频特效的多层视频系统。



ScreenPRO-II 用于四个图像层（非缩放背景、最多两个非缩放 PiP 或键，以及非缩放下流键），生成复杂特效，包括渐变背景、渐变 PiP、划入划出、淡入淡出和键控。

缩放并混合两个输入端口，实现 PIP (画中画)内混合或在一个背景幕上显示两个独立的画中画或键控。此外，两个非缩放高分辨率输入通道提供无缝渐变背景或高分辨率背景和高分辨率下流键源 (DSK)。8 x 2

内部模拟视频路由器向每个延展通道提供通用模拟源。此外，向延展通道提供两个可选 SF/HD SDI 输入端口。

ScreenPRO-II 支持高达 UXGA 的输入与输出分辨率，进行标清和高清视频源高质量图像自适应逐行显示。Screen PRO II 可减少三个最大输入域的视频处理延迟。

ScreenPRO II 配置成 3RU 机载设备。

BARCO

Visibly yours

技术规格

输出	
波形频率输入	<ul style="list-style-type: none"> • 模拟输入 (8) - RGBHV/RGBS/RGSB 计算机视频、YPbPr 视频 (SD 或 HD)、S-视频或复合视频在 15-针 HD 连接器上 • SD 和 HDSDI 输出 (2-可选) - 每 SMPTE 259M-C (NTSC/PAL 分辨率) SMPTE 292M (HDTV) 在 BNC 连接器上
比例输入分辨率	<ul style="list-style-type: none"> • 480i • 计算机分辨率 VGA (640 x 480) 到 UXGA (1600 x 1200)HDTV 分辨率高达 1920 x 1080 (720p, 1080i, 1080p) • 2048 x 1080 (数字相机格式) • 等离子显示分辨率
非比例背景/DSK通道输入	DVI 输入 (2) -数字 DVI / DDWG 1.0 在 DVI-I 连接器上
背景/DSK 输出分辨率	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机分辨率 VGA (640x480) 到 UXGA (1600 x 1200) • HDTV 分辨率, 逐行扫描高达 1920 x 1080(1080p) • 2048 x 1080p (数字电影格式) • 等离子显示分辨率
输出	
模拟输出	RGBHV/RGBS/RGSB (仅逐行) 在 15-针 HD 连接器上 (预视和两个节目监视器 / 投影机输出)
数字输入	数字 DVI / DDWG 1.0 在 DVI-I 连接器上 (节目输出)
输出分辨率	<ul style="list-style-type: none"> • 计算机分辨率 SVGA (640x480) 到 UXGA (1600 x 1200) • HDTV 分辨率, 逐行扫描高达 1920 x 1080(1080p) • 2048 x 1080p (数字电影格式) • 等离子显示分辨率
用户控制	
前面板控制	LCD 触摸屏显示、键盘电路、旋转编码器和 LED 发光按钮
遥控	<ul style="list-style-type: none"> • 源选择配置 • 输出格式选择 • 测试图选择 • PIP 或键视频源选择 • 渐变效果选择与控制