

# BlendPRO-II

BlendPRO-II 为 ScreenPRO-II 家族增添宽屏融合功能。



可对数据进行加倍以生成重叠投影区，并对重叠图像进行羽化处理，数据重叠层数和羽化转换功能都可由用户自行设计定义。

整个宽屏系统由 BlendPRO-II、最多 4 个 ScreenPRO-II 无缝切换器和 ScreenPRO-II 控制器构成。ScreenPRO-II 可接收最多八 (8) 个通用模拟信号输入和两 (2) 个 DVI 信号以用作非缩放背景信号源或 DSK (下游键)；ScreenPRO-II HD 还可接收 HDSDI 信号用作缩放信号源。ScreenPRO-II 前端连接了一个 MatrixPRO 路由器，能将系统可接收输入信号源数量增加到 16。

## 应用

### BlendPRO-II

可实现从多个独立屏幕演示到多投影机大屏幕演示的轻松转换。选择输入信号源、无缝切换和影像处理控制等功能都可由多个 ScreenPRO-II 设备完成。从多个 ScreenPRO-II 输出的影像将进一步输入到 BlendPRO-II 进行数据重叠和羽化处理，整个操作过程对于操作员都是完全透明的。我们还提供了测试图以帮助操作人员对齐投影机。

## 技术规格

视频输入	输入类型：四 (4) 个数字 DVI 通道/DDWG 1.0 ( DVI-I 接头 ) 分辨率：VGA 到 UXGA @60 Hz ( 包括所有逐行 HD 分辨率和 1920x1200 及 2048x1080 )
视频输出	四个高清数字 DVI 通道/DDWG 1.0 ( DVI-I 接头和模拟接头 ) RGBHV ( HD-15 接头 )
用户控制	通过以太网从 ScreenPRO-II 控制器控制
物理的	2 RU 机架式底座
输入电源	100-240 VAC , 50-60 Hz, 175 W ( 最大 )
环境	温度：0-40 °C ; 湿度：0-95% ( 无冷凝 )