

# PDS-4K SDI

具有 4K 功能的小型会场演示切换器



- 优质的 4K 视觉效果
- 设置简单，易于操作
- 兼容性强，平稳集成

PDS 系列专为满足当今对高品质、操作简单快捷的无缝切换器的要求而设计，同时价格实惠且数字输入更多。非常适合中型现场活动、分组讨论，研讨会室和领导会商中心。

## 4K 为您

PDS-4K SDI 可以通过高质量 4K 处理实现单屏、双屏切换和四屏切换，并且还可以支持 Dante® 音频和可选的接口卡。它包括六个 HDMI 2.0 和两个 12G-SDI 输入以及四个完全无缝的混合程序输出，HDMI 2.0 和 12G-SDI 连接器的分辨率高达 4K。得益于超低延迟处理（在 60Hz 时 ≤ 2 帧延迟）、流畅的视频显示和输入之间的无缝转换，可最大限度地提高受众参与度。此外，您可以同时显示多达两个实时输入和可用的 PiP 层，从而提高交互性。Event Master Athena™ 缩放技术可确保出色的信号清晰度和更小的缩放伪影。

## PDS：很简单

PDS-4K SDI 切换器可确保无与伦比的性能和出色的视觉体验，同时还非常易于操作。只需按一下直观的前面板界面的按钮，您就可以在输入源和预配置的布局之间轻松切换。而且，PDS-4K SDI 与所有熟悉的巴可可视化解决方案和演示设备（例如可立享）兼容，而不会影响视频质量。PDS-4K 可以通过 Event Master Toolset 进行控制，但是由于有了 API，它也可以与其他第三方控制面板结合使用。

PDS-4K SDI 适用于要求更高可用性和正常运行时间的应用。事实证明，该转换器具有选件卡可确保其可扩展性和面向未来的可升级性，是对未来的明智投资。

**技术规格****PDS-4K SDI**

一般规格	
现场效果幕布	2个4K输出
视频输入	6个HDMI 2.0连接器 2个12G-SDI连接器
视频输出	4个HDMI 2.0连接器 4个12G-SDI连接器
编导融合输出	两个UHD@60 PGM 或四个UHD@30 / FHD@60 PGM
关联图层	每个PGM输出配备1个混合器
键入/混合	非混合PiP上的亮度和色度
静态画面储存	八台静物照相机，每个高达4K
布局总览	1个UHD@60输出，用户可定义的输入布局，包括每个屏幕的PWW和PGM
扩展性	其他视频连接器类型和/或Dante音频的选件卡插槽
HDCP	HDCP 1.x和2.2
控制	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 前面板可映射按钮</li><li>■ 用于PC或MAC的Event Master屏幕管理软件</li><li>■ Event Master控制器</li><li>■ WebUI</li><li>■ 以太网RJ-45，1000/100/10 Mbps自适应</li></ul>
噪音级别	在室温环境（23°C/73°F）下为37 dB
保修期	3年部件和人工
尺寸 (HxWxD)	6.62 cm (2.605 in) x 48.41 cm (19.06 in) x 40.9 cm (16.1 in)
净重	6.21 kg (13.7 lbs)
环境温度	0-40° C (32-104 F)
电源	Input power: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
环境湿度	0-95% 非冷凝（非运行时） 0-85% 非冷凝（运行时）
注意	选件卡插槽，支持更多视频输入连接器，嵌入式音频处理和Dante音频

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](http://www.barco.com.cn)，获取更新信息。