

PDS-4K SDI

Презентационный коммутатор с возможностями 4K для небольших мероприятий



- первоклассное изображение 4K
- простая настройка и удобная эксплуатация
- совместимость для простой интеграции

Серия PDS разработана с учетом современных требований к высококачественным, простым в использовании, быстрым и надежным микшерам с увеличенным числом цифровых входов по доступной цене. Это идеальное решение для мероприятий среднего масштаба, комнат для совещаний и семинаров, а также залов заседаний.

4K для вас

Коммутатор PDS-4K SDI обеспечивает коммутацию для одного, двух и четырех экранов с высококачественной 4K-обработкой, а также поддерживает аудиосистему Dante® при использовании дополнительной интерфейсной платы. Он оснащен шестью входами HDMI 2.0, двумя входами 12G-SDI и четырьмя программируемыми выходами 4K с поддержкой полностью бесперебойного микширования на разъемах HDMI 2.0 и 12G-SDI. Оцените обработку с минимальной задержкой (≤ 2 кадров при частоте 60 Гц), плавное отображение видео и незаметное переключение между входными сигналами для максимального вовлечения аудитории. Кроме того, можно повысить интерактивность благодаря вещанию сразу по двум входным каналам с использованием слоев "картинка в картинке". При этом технология масштабирования Event Master Athena™ гарантирует высокую четкость сигнала и минимальное количество артефактов масштабирования.

PDS: проще простого

Коммутатор PDS-4K SDI исключительно удобен в эксплуатации, а также гарантирует непревзойденный уровень производительности и превосходное качество изображения. Легко переключайте источники



входного сигнала и готовые макеты благодаря интуитивно понятному интерфейсу с кнопками на передней панели. Более того, коммутатор PDS-4K SDI совместим со всеми знакомыми решениями Barco для визуализации и презентационными устройствами (например, ClickShare) без ущерба для качества видео. PDS-4K можно управлять с помощью набора инструментов Event Master, а благодаря API его можно использовать в сочетании с другими сторонними панелями управления

Коммутатор PDS-4K SDI создан для задач, требующих высочайшей надежности и времени безотказной работы. Кроме того, этот коммутатор является выгодным долгосрочным вложением благодаря дополнительным платам, которые позволяют расширять и модернизировать устройство в будущем.

Технические характеристики**PDS-4K SDI**

Общие характеристики	
Полотно для живых эффектов	2 выхода 4K
Входы видео	6 разъемов HDMI 1.4 2 разъема 12G-SDI
Выходы видео	4 разъема HDMI 1.4 4 разъема 12G-SDI
Выход программы	Два UHD при 60p PGM или четыре UHD при 30p / FHD при 60p PGM
Микшеры	1 микшер на каждый выход PGM
Наложение/смешивание	Управление яркостью и цветностью на немикшируемых плитках "картинка в картинке"
Сохранение неподвижного изображения	Восемь кадров, до 4K каждый
Модуль многоканальной визуализации	1 выход UHD при 60p с гибкими возможностями настройки схемы экрана, состоящий из входов и PVW и PGM для каждого экрана
Возможности расширения	Гнездо для дополнительной карты для других типов видеоразъемов и (или) аудиосистемы Dante
HDCP	HDCP 1.x и 2.2
Контроль	<ul style="list-style-type: none">■ программируемые кнопки на передней панели■ Программное обеспечение управления экранами Event Master для ПК или MAC■ Контроллеры Event Master■ Веб-интерфейс пользователя■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Мбит/с Autosense
Уровень шума	37 дБ при комнатной температуре (23°C)
Гарантия	Гарантия 3 года на детали и работы
Размеры (ВхШхГ)	6,62 см (2,605 дюйма) x 48,41 см (19,06 дюйма) x 40,9 см (16,1 дюйма)
Вес	6,21 кг (13,7 фунта)
Температура окружающей среды	0–40 °C (32–104 °F)
Потребляемая энергия	Входная мощность: 100-240 В перем. тока 50/60 Гц 151 Вт
Влажность окружающей среды	0-95% без конденсации (в нерабочем состоянии) 0-85% без конденсации (в рабочих условиях)
Примечания	Гнездо для дополнительной карты для поддержки других типов входных видеоразъемов, встроенной обработки звука и Dante Audio

Создано: 22 Jun 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.