

PDS-4K

Conmutador de presentación de pequeño local con capacidades 4K



- **Imágenes 4K premium**
- **Configuración sencilla y fácil de utilizar**
- **Compatibilidad para una integración fluida**

La serie PDS de conmutadores está diseñada para responder a la demanda actual de un conmutador de alta calidad, fácil de usar y conmutación rápida con más entradas digitales y un precio accesible. Es el ajuste perfecto para eventos en vivo de tamaño medio, sesiones grupales, salas de seminarios y salas de juntas.

4K para usted

El PDS-4K permite el cambio de pantalla simple, pantalla dual y pantalla cuádruple con procesamiento 4K de alta calidad, y también puede ser compatible con audio Dante® con el extra de una tarjeta de interfaz opcional. Incluye seis entradas HDMI 2.0 y cuatro salidas de programa de mezcla sin interrupciones con resolución de hasta 4K. Beneficiarse del procesamiento de latencia ultrabaja (1/2 fotogramas de retraso a 60 Hz), visualización de video uniforme y transiciones sin interrupciones entre las entradas para maximizar la participación del público. Además, puede aumentar la interactividad al mostrar hasta dos entradas en vivo simultáneamente con las capas de imágenes incrustadas disponibles. Y la tecnología de escalado del Event Master Athena™ garantiza una claridad de señal superior y artefactos de escalado mínimos.

PDS: bastante simple

El conmutador PDS-4K garantiza un rendimiento sin igual y una experiencia visual sobresaliente, además de ser excepcionalmente fácil de operar. Con solo presionar los botones de la interfaz intuitiva del panel frontal, puede cambiar fácilmente entre las fuentes de entrada y los diseños preconfigurados. Además, el PDS-4K es compatible con todas las soluciones familiares de visualización y dispositivos de presentación de Barco (por ejemplo, ClickShare) sin comprometer la calidad del video. El PDS-4K se puede controlar con Event Master Toolset y, gracias a la API, también se puede combinar con otros paneles de control de terceros.

El PDS-4K está diseñado para aplicaciones que requieren la mayor disponibilidad y tiempo de actividad. El conmutador también demuestra ser una inversión inteligente para el futuro con tarjetas opcionales para garantizar la capacidad de expansión y la capacidad de actualización con vistas en el futuro.

Especificaciones del producto**PDS-4K**

Especificaciones generales	
Lienco de efectos para espectáculos en directo	2 salidas 4K-D
Entradas de vídeo	6x conectores HDMI 2.0
Salidas de vídeo	4x conectores HDMI 2.0
Salida de programa	Dos UHD @60 PGM o Cuatro UHD @30 / FHD @60 PGM
Mezcladores	1 mezclador por salida PGM
Incrustación/mezcla	Luma y Chroma de capas de imágenes incrustadas disponibles que no se mezclan
Almacenamiento de imágenes fijas	Ocho imágenes fijas, hasta 4K cada una
Visores múltiples	1x salida UHD@60 con diseños definibles por el usuario que consisten en entradas más PVW y PGM para cada pantalla
Capacidad de ampliación	Ranura para tarjeta opcional para otros tipos de conectores de vídeo y/o audio Dante®
HDCP	HDCP 1.x y 2.2
Control	<ul style="list-style-type: none">■ Botones del panel frontal asignables■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC■ Controladores de Event Master■ Interfaz de usuario web■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática
nivel de ruido	37 dB en un entorno a temperatura ambiente (23 °C/73 °F)
Garantía	3 años para piezas y mano de obra
Dimensiones (Al x An x P)	6,62 cm (2,605 pulgadas) x 48,41 cm (19,06 pulgadas) x 40,9 cm (16,1 pulgadas)
peso	6,21 kg (13,7 lbs)
Temperatura ambiente	0-40° C (32-104 F)
potencia	Potencia de entrada: 100-240 V AC 50/60 Hz 151 W
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)
Notas	Ranura para tarjeta opcional compatible con conectores de entrada de vídeo adicionales, procesamiento de audio incorporado y audio Dante®

Generado en: 03 Nov 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.