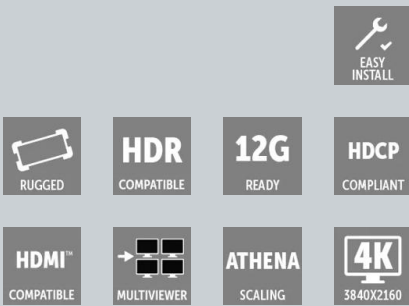


# PDS-4K SDI

Conmutador de presentaciones para salas pequeñas con capacidad 4K



- **Imágenes 4K de alta calidad**
- **Configuración sencilla y fácil manejo**
- **Compatibilidad para una integración sin problemas**

La serie PDS está diseñada para satisfacer las necesidades actuales de un conmutador sin fisuras de alta calidad, fácil de usar y rápido, con más entradas digitales a un precio asequible. Encaja perfectamente con eventos en vivo de tamaño medio, sesiones grupales, salas de seminarios y salas de juntas.

## 4K para ti

El PDS-4K SDI permite la conmutación de pantalla única, pantalla doble y pantalla cuádruple con procesamiento 4K de alta calidad, y también puede admitir audio Dante® con la adición de una tarjeta de interfaz opcional. Incluye seis entradas HDMI™ 2.0 y dos 12G-SDI, y cuatro salidas de programa de mezcla sin fisuras con resolución de hasta 4K en conectores HDMI™ 2.0 y 12G-SDI. Benefíciate del procesamiento de latencia ultrabaja (1/2 fotogramas de retardo a 60 Hz), la visualización de vídeo fluida y las transiciones perfectas entre entradas para maximizar la participación del público. Además, puede aumentar la interactividad mostrando hasta dos entradas en directo simultáneamente con las capas PIP disponibles. Y la tecnología de escalado Event Master Athena™ garantiza una claridad de señal superior y mínimos artefactos de escalado.

## PDS: bastante simple

El conmutador SDI PDS-4K garantiza un rendimiento insuperable y una experiencia visual excepcional, a la vez que es excepcionalmente fácil de manejar. Con sólo pulsar los botones de la intuitiva interfaz del panel frontal, puede cambiar fácilmente entre las fuentes de entrada y las disposiciones preconfiguradas. Además, el PDS-4K SDI es compatible con todas las soluciones de visualización y dispositivos de presentación Barco conocidos (por ejemplo, ClickShare) sin comprometer la calidad de vídeo. El PDS-4K se puede controlar con Event Master Toolset, pero gracias a la API también se puede combinar con otros paneles de control de terceros.

El PDS-4K SDI está diseñado para aplicaciones que requieren la máxima disponibilidad y tiempo de actividad. El conmutador también demuestra ser una inversión inteligente de cara al futuro, con tarjetas opcionales que garantizan su capacidad de ampliación y actualización a prueba de futuro.

## Especificaciones del producto

## PDS-4K SDI

### Especificaciones generales

Notas	Ranura para tarjeta opcional compatible con conectores de entrada de video adicionales, procesamiento de audio incorporado y audio Dante
Lienzo de efectos en directo	2 salidas 4K-D
Entradas de video	6 conectores HDMI™ 2.0
	2x conectores 12G-SDI
Salidas de video	4 conectores HDMI™ 2.0
	4 conectores 12G-SDI
Salida de programa	Dos UHD @60 PGM o Cuatro UHD @30 / FHD @60 PGM
Incrustación/mezcla	Luma y Chroma de capas de imágenes incrustadas disponibles que no se mezclan
Mezcladoras	1 mezclador por salida PGM
Almacenamiento de imágenes fijas	Ocho imágenes fijas, hasta 4K cada una
Multivisor	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 video y/o audio Dante
HDCP	HDCP 1.x y 2.2
Dimensiones (AlxAnxPr)	6,62 cm (2,605 pulgadas) x 48,41 cm (19,06 pulgadas) x 40,9 cm (16,1 pulgadas)
Control	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Botones del panel frontal asignables</li><li>■ Software de gestión de pantallas Event Master para PC o MAC</li><li>■ Controladores de Event Master</li><li>■ Interfaz de usuario web</li><li>■ Ethernet RJ-45, 1000/100/10 Mbps con detección automática</li></ul>
Nivel de ruido	37 dB en un entorno a temperatura ambiente (23 °C/73 °F)
Peso	6.21 kg (13,7 lbs)
Energía	Potencia de entrada: 100-240 VAC 50/60Hz 151W
Temperatura ambiental	0-40° C (32-104 F)
Humedad ambiental	0-95 % sin condensación (sin funcionamiento) 0-85 % sin condensación (operativo)
Garantía	3 años para piezas y mano de obra

Generado en: 19 Dec 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.